

## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065 | Data primei lansări: 10.11.2021  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

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

#### **1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială : MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Codul produsului : 40090201

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 4H5H-C1P0-F00A-HX9Y

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

Utilizarea substanței/amestecului : PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

Restricții recomandate în timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

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

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica +40213183606  
(direct)

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

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

##### **Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lichide inflamabile, Categoria 3   | H226: Lichid și vapori inflamabili.              |
| Iritarea pielii, Categoria 2       | H315: Provoacă iritarea pielii.                  |
| Iritarea ochilor, Categoria 2      | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.        |
| Sensibilizarea pielii, Categoria 1 | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

|                                                                              |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2                                  | H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.                                           |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1 | H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictograme de pericol | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cuvânt de avertizare  | : | <b>Pericol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fraze de pericol      | : | <b>H226</b> Lichid și vapori inflamabili.<br><b>H315</b> Provoacă iritarea pielii.<br><b>H317</b> Poate provoca o reacție alergică a pielii.<br><b>H319</b> Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br><b>H361d</b> Susceptibil de a dăuna fătului.<br><b>H372</b> Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fraze de precauție    | : | <b>Prevenire:</b><br><b>P201</b> Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.<br><b>P210</b> A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.<br><b>P260</b> Nu inspirați ceața sau vaporii.<br><b>P264</b> Spălați-vă pielea bine după utilizare.<br><b>P280</b> A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.<br><br><b>Răspuns:</b><br><b>P370 + P378</b> În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge. |

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

stiren  
bis(2-etil hexanoat) de cobalt  
cobalt (2+) propionat  
anhidrida maleica  
anhidridă maleică

#### Etichetare adițională

**EUH211** Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065 | Data primei lansări: 10.11.2021  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

| Denumire chimică               | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare   | Clasificare                                                                                                                                                                                                                                    | Concentrație<br>(% w/w) |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| stiren                         | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0<br>01-2119457861-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator)<br>STOT RE 1; H372<br>(organele de auz)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 10 - < 20            |
| Toluen                         | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos<br>central)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                             | >= 0,25 - < 1           |
| bis(2-etil hexanoat) de cobalt | 136-52-7<br>205-250-6<br>01-2119524678-29                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 1B; H360D<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;                                                                                                                                 | >= 0,025 - < 0,1        |

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.07.2023      Numărul FDS: MAT0GA05\_065 RO/RO      Data ultimei lansări: 13.02.2023  
Data primei lansări: 10.11.2021

|                                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| cobalt (2+) propionat                               | 1560-69-6<br>01-2119532653-41                             | H412<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 1B; H360Fd<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Estimarea toxicității<br>acute<br><br>Toxicitate acută<br>orală: 354,7 mg/kg | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| anhidrida maleica                                   | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br><b>STOT RE 1; H372</b><br><b>(Aparatul respirator)</b><br><b>EUH071</b><br><br>limita specifică a<br>concentrației<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,001 \%$            | $\geq 0,001 - < 0,1$    |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| talc                                                | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | $\geq 30 - < 50$        |

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Riscuri : Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Susceptibil de a dăuna fătului.  
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

**MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

**SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala vaporii/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

- electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
- Măsuri de protecție împotriva : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp  
incendiului și a exploziei incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise depozitare și containere vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Mai multe informații privind : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit  
stabilitatea depozitării conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a  
(specifice) produsului.

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

| Componente                                               | Nr. CAS    | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control  | Sursă      |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| talc                                                     | 14807-96-6 | TWA (fracție respirabilă)         | 2 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL     |
|                                                          |            | TWA (Praf respirabil)             | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni |            |                                   |                       |            |

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.07.2023      Numărul FDS: MAT0GA05\_065 RO/RO      Data ultimei lansări: 13.02.2023  
Data primei lansări: 10.11.2021

|                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                          |                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
| stiren                                                                                                                                                                                                                                                   | 100-42-5   | STEL                     | 35 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |            | TWA                      | 12 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>   | RO OEL     |
| Carbonat de calciu                                                                                                                                                                                                                                       | 1317-65-3  | TWA (fracție inhalabilă) | 10 mg/m <sup>3</sup>             | RO OEL     |
| dioxid de titan                                                                                                                                                                                                                                          | 13463-67-7 | TWA                      | 10 mg/m <sup>3</sup>             | RO OEL     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |            | STEL                     | 15 mg/m <sup>3</sup>             | RO OEL     |
| Toluen                                                                                                                                                                                                                                                   | 108-88-3   | TWA                      | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.                                                                                                                                                        |            |                          |                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |            | STEL                     | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.                                                                                                                                                        |            |                          |                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |            | TWA                      | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
| Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. |            |                          |                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |            | STEL                     | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL     |
| Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. |            |                          |                                  |            |
| anhidrida maleica                                                                                                                                                                                                                                        | 108-31-6   | STEL                     | 0,75 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |
|                                                                                                                                                                                                                                                          |            | TWA                      | 0,25 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup>  | RO OEL     |

### Limite de expunere profesională biologică

| Numele substanței | Nr. CAS  | Parametri de control                            | Timp de prelevare a probei   | Sursă  |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| stiren            | 100-42-5 | acid mandelic: 800 mg/g creatinină (Urină)      | Sfârșit schimb               | RO BAT |
|                   |          | acid mandelic: 300 mg/g creatinină (Urină)      | Începutul schimbului următor | RO BAT |
|                   |          | acid fenilgloxalic: 100 mg/g creatinină (Urină) | Sfârșit schimb               | RO BAT |
|                   |          | stiren: 0,55 mg/l (Sânge)                       | Sfârșit schimb               | RO BAT |
|                   |          | stiren: 0,02 mg/l (Sânge)                       | Începutul schimbului următor | RO BAT |
| Toluen            | 108-88-3 | acid hipuric: 2 g/l (Urină)                     | Sfârșit schimb               | RO BAT |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
19.07.2023

Numărul FDS:  
MAT0GA05\_065  
RO/RO

Data ultimei lansări: 13.02.2023  
Data primei lansări: 10.11.2021

|  |  |                             |                |        |
|--|--|-----------------------------|----------------|--------|
|  |  | o-cresol: 3 mg/l<br>(Urină) | Sfârșit schimb | RO BAT |
|--|--|-----------------------------|----------------|--------|

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                            |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| talc              | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 2,16 mg/m3                         |
|                   | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 3,6 mg/m3                          |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 1,08 mg/m3                         |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 1,8 mg/m3                          |
|                   | Consumatori      | Dermic          | Efecte locale pe termen lung       | 2,27 mg/cm2                        |
|                   | Lucrători        | Dermic          | Efecte locale pe termen lung       | 4,54 mg/cm2                        |
|                   | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 160 mg/kg greutate corporală/zi    |
|                   | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte acute sistemice.            | 160 mg/kg greutate corporală/zi    |
|                   | Lucrători        | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 43,2 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                   | Consumatori      | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 21,6 mg/kg greutate corporală/zi   |
| stiren            | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 100 mg/m3                          |
|                   | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 100 mg/m3                          |
|                   | Lucrători        | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 85 mg/m3                           |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 10 mg/m3                           |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 10 mg/m3                           |
|                   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 1 mg/m3                            |
|                   | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 100 mg/m3                          |
|                   | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 1 mg/m3                            |
|                   | Lucrători        | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 406 mg/kg greutate corporală/zi    |
|                   | Consumatori      | Dermic          | Efecte sistemice pe termen lung    | 343 mg/kg greutate corporală/zi    |
|                   | Consumatori      | Oral(ă)         | Efecte sistemice pe termen lung    | 0,0077 mg/kg greutate corporală/zi |
| sulfat de bariu   | Consumatori      | Inhalare        | Efecte sistemice pe                | 10 mg/m3                           |

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.07.2023      Numărul FDS: MAT0GA05\_065 RO/RO      Data ultimei lansări: 13.02.2023  
Data primei lansări: 10.11.2021

|                                |             |          | termen lung                     |                                    |
|--------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|
|                                | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 10 mg/m3                           |
|                                | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 13000 mg/kg greutate corporală/zi  |
| dioxid de titan                | Lucrători   | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 10 mg/m3                           |
|                                | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 700 mg/kg greutate corporală/zi    |
| Toluen                         | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 192 mg/m3                          |
|                                | Lucrători   | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 192 mg/m3                          |
|                                | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice.         | 226 mg/m3                          |
|                                | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale.            | 226 mg/m3                          |
| bis(2-etil hexanoat) de cobalt | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,2351 mg/m3                       |
|                                | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 0,037 mg/m3                        |
|                                | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 0,0276 mg/kg greutate corporală/zi |
| cobalt (2+) propionat          | Lucrători   | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 0,1392 mg/m3                       |
|                                | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 0,0219 mg/m3                       |
|                                | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 0,1038 mg/kg greutate corporală/zi |

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

| Numele substanței | Compartiment de mediu            | Valoare                                |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| talc              | Apă de mare                      | 141,26 mg/l                            |
|                   | Apă proaspătă                    | 597,97 mg/l                            |
|                   | Sediment marin                   | 3,13 mg/kg masă uscată (d.w.)          |
|                   | Sediment de apă curgătoare       | 31,33 mg/kg masă uscată (d.w.)         |
|                   | Procesare intermitentă/eliberare | 597,97 mg/l                            |
| stiren            | Sol                              | 0,146 - 0,200 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                   | Apă de mare                      | 0,014 - 0,040 mg/l                     |
|                   | Apă proaspătă                    | 0,028 - 0,040 mg/l                     |
|                   | Sediment marin                   | 0,307 - 0,418                          |

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 2.0      Revizia (data): 19.07.2023      Numărul FDS: MAT0GA05\_065 RO/RO      Data ultimei lansări: 13.02.2023      Data primei lansări: 10.11.2021

|                                |                                       |                                        |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|                                |                                       | mg/kg masă uscată (d.w.)               |
|                                | Sediment de apă curgătoare            | 0,418 - 0,614 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 5 mg/l                                 |
| sulfat de bariu                | Sol                                   | 207,7 mg/kg masă uscată (d.w.)         |
|                                | Apă proaspătă                         | 0,115 mg/l                             |
|                                | Sediment de apă curgătoare            | 600,4 mg/kg masă uscată (d.w.)         |
|                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 62,2 mg/l                              |
| dioxid de titan                | Sol                                   | 100 mg/kg masă uscată (d.w.)           |
|                                | Apă de mare                           | 0,0184 mg/l                            |
|                                | Apă proaspătă                         | 0,184 mg/l                             |
|                                | Sediment marin                        | 100 mg/kg masă uscată (d.w.)           |
|                                | Sediment de apă curgătoare            | 1000 mg/kg masă uscată (d.w.)          |
|                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                               |
|                                | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,193 mg/l                             |
| Toluen                         | Sol                                   | 2,89 mg/kg masă uscată (d.w.)          |
|                                | Apă de mare                           | 0,68 mg/l                              |
|                                | Apă proaspătă                         | 0,68 mg/l                              |
|                                | Sediment marin                        | 16,39 mg/kg masă uscată (d.w.)         |
|                                | Sediment de apă curgătoare            | 16,39 mg/kg masă uscată (d.w.)         |
|                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 13,61 mg/l                             |
|                                | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,68 mg/l                              |
| bis(2-etil hexanoat) de cobalt | Sol                                   | 10,9 mg/kg masă uscată (d.w.)          |
|                                | Apă de mare                           | 0,00236 mg/l                           |
|                                | Apă proaspătă                         | 0,0006 mg/l                            |
|                                | Sediment marin                        | 9,5 mg/kg masă uscată (d.w.)           |
|                                | Sediment de apă curgătoare            | 9,5 mg/kg masă uscată (d.w.)           |
|                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,37 mg/l                              |
| cobalt (2+) propionat          | Apă proaspătă                         | 0,000620 mg/l                          |
|                                | Apă de mare                           | 0,00236 mg/l                           |
|                                | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,370 mg/l                             |
|                                | Sediment de apă curgătoare            | 53,8 mg/kg masă uscată (d.w.)          |
|                                | Sediment marin                        | 69,8 mg/kg masă                        |

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

|  |     |                                  |
|--|-----|----------------------------------|
|  |     | uscată (d.w.)                    |
|  | Sol | 10,9 mg/kg masă<br>uscată (d.w.) |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166  
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie  
discutat cu producătorii mănușilor de protecție.  
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la  
permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de  
către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în  
considerație condițiile locale specifice în care produsul este  
folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul  
de contact.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de  
cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente  
la locul de muncă.

Protecția respirației : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație  
corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea  
expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în  
limitele de expunere recomandate.

Filtru de tipul : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387  
Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                               | : lichid vâcos                                                                 |
| Culoare                                                     | : Conform denumirea produsului                                                 |
| Miros                                                       | : solvent                                                                      |
| Pragul de acceptare a mirosului                             | : Nu există date                                                               |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                      | : -31,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică)) |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : 145 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065 | Data primei lansări: 10.11.2021  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

|                                                                                        |   |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflamabilitate                                                                        | : | Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile                                                                          |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate                       | : | 8 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                                                                        |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate                       | : | 1,1 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                                                                      |
| Punctul de aprindere                                                                   | : | 31 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))                                                                         |
| Temperatură de aprindere                                                               | : | 490 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                                                                        |
| Temperatura de descompunere                                                            | : | Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.<br>Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu. |
| pH                                                                                     | : | Nu se aplică                                                                                                                                      |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate cinematică                                                 | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                                                                                 |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă<br>Solubilitate în alți solvenți | : | nemiscibil, parțial solubil<br>Nu există date                                                                                                     |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                                                | : | log Pow: 2,95 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                                                                 |
| Densitatea relativă                                                                    | : | 1,60 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                                                                          |
| Densitate                                                                              | : | 1,687 - 1,801 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| Densitate relativă a vaporilor.                                                        | : | 3,6 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))<br><br>(Aer = 1.0)                                                        |

### 9.2 Alte informații

|           |   |              |
|-----------|---|--------------|
| Explozivi | : | Nu se aplică |
|-----------|---|--------------|

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

|                      |   |                                   |
|----------------------|---|-----------------------------------|
| Proprietăți oxidante | : | Menține arderea                   |
| Viteza de evaporare  | : | Nu există date                    |
| COV                  | : | (Directiva 2004/42/CE)<br>250 g/L |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

|                               |   |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reacții potențial periculoase | : | Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.<br>Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4 Condiții de evitat

|                    |   |                              |
|--------------------|---|------------------------------|
| Condiții de evitat | : | Căldură, flăcări și scântei. |
|--------------------|---|------------------------------|

#### 10.5 Materiale incompatibile

|                     |   |                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| Materiale de evitat | : | Incompatibil cu acizi tari și baze. |
|---------------------|---|-------------------------------------|

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Este necesară o aerisire adecvată.  
Prin încălzire se pot degaja vapori care se pot aprinde.  
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum).

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

|                                |   |                                                                                                                            |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l<br>Durată de expunere: 4 h<br>Atmosferă de test: vapori<br>Metodă: Metoda de calcul |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Componente:

##### stiren:

|                        |   |                                     |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Toxicitate acută orală | : | Oral LD50 (Șobolan): >= 5.000 mg/kg |
|------------------------|---|-------------------------------------|

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

---

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan):  $\geq 24$  mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure):  $> 2.650$  mg/kg

### **Toluen:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan):  $> 5.000$  mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan):  $> 28$  mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure):  $> 5.000$  mg/kg

### **cobalt (2+) propionat:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan):  $354,7$  mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

### **anhidrida maleica:**

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### **Componente:**

#### **stiren:**

Rezultat : iritant

#### **Toluen:**

Rezultat : iritant

#### **anhidrida maleica:**

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

---

### **Componente:**

#### **stiren:**

Rezultat : Irritația ochilor

#### **bis(2-etil hexanoat) de cobalt:**

Rezultat : Irritația ochilor

#### **cobalt (2+) propionat:**

Rezultat : Irritația ochilor

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

### **Componente:**

#### **bis(2-etil hexanoat) de cobalt:**

Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

#### **cobalt (2+) propionat:**

Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

#### **anhidrida maleica:**

Rezultat : Probabilitate de sensibilizare respiratorie la oameni pe baza testelor pe animale.

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Susceptibil de a dăuna fătului.



## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

---

### **Componente:**

#### **stiren:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, precum și asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

#### **Toluen:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, precum și asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

#### **cobalt (2+) propionat:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, pe baza experimentelor pe animale.  
Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **stiren:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **Toluen:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### **Componente:**

#### **stiren:**

Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### **Toluen:**

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### **anhidrida maleica:**

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

---

### **Componente:**

#### **stiren:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### **Toluen:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### **11.2 Informații privind alte pericole**

#### **Proprietăți de perturbator endocrin**

##### **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### **Informații suplimentare**

##### **Produs:**

Observații : Solvenții pot usca pielea.

---

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

#### **Componente:**

##### **stiren:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește):  $\geq 10 - 12$  mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)):  $\geq 4,7$  mg/l

##### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### **Toluen:**

##### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### **bis(2-etil hexanoat) de cobalt:**

##### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

mediul acvatic  
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**cobalt (2+) propionat:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 1,5 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 197 µg/l  
EC50 (Champia parvula (alga marină)): 24,1 µg/l  
EC10 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 66,9 µg/l  
EC10 (Champia parvula (alga marină)): 1,23 µg/l

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 : 120 mg/l  
EC10 : 3,73 mg/l

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 351,4 µg/l  
Specii: Pește  
Concentrație fără efect observabil (NOEC): 31,802 mg/l  
Specii: Specii marine

### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### **anhidrida maleica:**

Toxicitate pentru pești : LC50 : 75 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

## **12.2 Persistența și degradabilitatea**

### **Componente:**

#### **stiren:**

Biodegradare : Tipul testului: aerob  
Ușor biodegradabil.  
Tipul testului: anaerob  
Conform rezultatelor testelor de biodegradabilitate acest produs nu este ușor biodegradabil.

## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

---

|                          |   |                                                      |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Eliminare fizico-chimică | : | Produsul se evaporează rapid.<br>Ușor biodegradabil. |
| Stabilitate în apă       | : | Hidroliează încet.                                   |
| Fotodegradare            | : | Se descompune rapid prin contact cu lumina.          |

### **anhidrida maleica:**

|                    |   |                                                                                                                  |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradare       | : | Rezultat: Biodegradabil<br>Biodegradare: 90 %<br>Durată de expunere: 25 d<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 301B |
| Stabilitate în apă | : | Hidroliează rapid.                                                                                               |
| Fotodegradare      | : |                                                                                                                  |

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### **Componente:**

##### **stiren:**

|                                         |   |                                 |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------|
| Bioacumularea                           | : | Bioacumularea este improbabilă. |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | log Pow: 2,95                   |

##### **Toluen:**

|                                         |   |               |
|-----------------------------------------|---|---------------|
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | log Pow: 2,65 |
|-----------------------------------------|---|---------------|

##### **anhidrida maleica:**

|                                         |   |                                 |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------|
| Bioacumularea                           | : | Bioacumularea este improbabilă. |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | log Pow: -2,61 (20 °C)          |

### **12.4 Mobilitatea în sol**

#### **Componente:**

##### **stiren:**

|            |   |                                    |
|------------|---|------------------------------------|
| Mobilitate | : | Mediu: Aer<br>Cuprins: 98,6 %      |
|            | : | Mediu: Apă<br>Cuprins: 1,21 %      |
|            | : | Mediu: Sediment<br>Cuprins: 0,09 % |
|            | : | Mediu: Sol<br>Cuprins: 0,09 %      |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

### anhidrida maleica:

Mobilitate : Mediu: Apă  
Cuprins: 100 %

: Mediu: Sol  
Cuprins: 0 %

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeurului : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU)

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE  
08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora  
08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE  
15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  
HP3, Inflamabile  
HP4, Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare  
HP5, Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare  
HP10, Toxice pentru reproducere  
HP13, Sensibilizante

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3269 |
| ADR  | : | UN 3269 |
| RID  | : | UN 3269 |
| IMDG | : | UN 3269 |
| IATA | : | UN 3269 |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|      |   |                              |
|------|---|------------------------------|
| ADN  | : | TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ |
| ADR  | : | TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ |
| RID  | : | TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ |
| IMDG | : | POLYESTER RESIN KIT          |
| IATA | : | Polyester resin kit          |

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|      | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | :     | 3                    |
| ADR  | :     | 3                    |
| RID  | :     | 3                    |
| IMDG | :     | 3                    |

## **MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

---

**IATA** : 3

### **14.4 Grupul de ambalare**

#### **ADN**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F3  
Etichete : 3

#### **ADR**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F3  
Etichete : 3  
Cod de restricționare în  
tuneluri : (E)

#### **RID**

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F3  
Nr.de identificare a  
pericolului : 30  
Etichete : 3

#### **IMDG**

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-D

#### **IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare : 370  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y370  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

#### **IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 370  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y370  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

### **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

#### **ADN**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### **ADR**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### **RID**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### **IMDG**

Poluanți marini : nu

**MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065 | Data primei lansări: 10.11.2021  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

**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**

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Toluen (Număr pe listă 48)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 250 g/L

**Alte reglementări:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și



**MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065 | Data primei lansări: 10.11.2021  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor  
A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.  
A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor H**

|        |   |                                                                                                             |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                                        |
| H226   | : | Lichid și vapori inflamabili.                                                                               |
| H302   | : | Nociv în caz de înghițire.                                                                                  |
| H304   | : | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                                 |
| 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.                                                                         |
| H332   | : | Nociv în caz de inhalare.                                                                                   |
| H334   | : | Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.                |
| H335   | : | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                 |
| H336   | : | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                                      |
| H360D  | : | Poate dăuna fătului.                                                                                        |
| H360Fd | : | Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.                                                   |
| H361d  | : | Susceptibil de a dăuna fătului.                                                                             |
| H372   | : | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                                  |
| H372   | : | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare. |
| H373   | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                             |
| H400   | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                                         |
| H411   | : | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                       |
| H412   | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                       |
| EUH071 | : | Corosiv pentru căile respiratorii.                                                                          |

**Text complet al altor abrevieri**

|                 |   |                                                       |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toxicitate acută                                      |
| Aquatic Acute   | : | Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  |
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |
| Asp. Tox.       | : | Pericol prin aspirație                                |
| Eye Dam.        | : | Lezarea gravă a ochilor                               |
| Eye Irrit.      | : | Iritarea ochilor                                      |
| Flam. Liq.      | : | Lichide inflamabile                                   |
| Repr.           | : | Toxicitatea pentru reproducere                        |
| Resp. Sens.     | : | Sensibilizare respiratorie                            |

**MOBIHEL MOALE UNI CHIT**

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065 | Data primei lansări: 10.11.2021  |
|          |                 | RO/RO        |                                  |

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr.        | : | Corodarea pielii                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Irrit.       | : | Iritarea pielii                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Sens.        | : | Sensibilizarea pielii                                                                                                                                                                                                   |
| STOT RE           | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată                                                                                                                                                         |
| STOT SE           | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere                                                                                                                                                        |
| 2004/37/EC        | : | Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă |
| 2006/15/EC        | : | Europe. Valori limită orientative de expunere profesională                                                                                                                                                              |
| RO BAT            | : | Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE                                                                                                                                                                                        |
| RO OEL            | : | Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici                                                                                                                                                    |
| 2004/37/EC / TWA  | : | media ponderată în timp                                                                                                                                                                                                 |
| 2006/15/EC / TWA  | : | Limită valoarea - 8 ore                                                                                                                                                                                                 |
| 2006/15/EC / STEL | : | Termen scurt limită valoarea                                                                                                                                                                                            |
| RO OEL / TWA      | : | Valoare limită                                                                                                                                                                                                          |
| RO OEL / STEL     | : | Valoare limită - termen scurt                                                                                                                                                                                           |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatura de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control

## MOBIHEL MOALE UNI CHIT

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 13.02.2023 |
| 2.0      | 19.07.2023      | MAT0GA05_065<br>RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2021  |

privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

|               |       |
|---------------|-------|
| Flam. Liq. 3  | H226  |
| Skin Irrit. 2 | H315  |
| Eye Irrit. 2  | H319  |
| Skin Sens. 1  | H317  |
| Repr. 2       | H361d |
| STOT RE 1     | H372  |

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.