

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Codul produsului : 40090203

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

Importator : Helios Coatings SRL
Ana Ipatescu 44
077120 Jilava
România

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

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

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

+40213183606 (direct)

Access code: 13586 +1 760 476 3962

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

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

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/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

| | | | |
|---|---|---|------------------------|
| | 205-250-6 01-2119524678-29 | Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 | 0,1 |
| anhidrida maleica | 108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Aparatul respirator) EUH071 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % | >= 0,001 - < 0,1 |
| cobalt (2+) propionat | 1560-69-6 01-2119532653-41 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 354,7 mg/kg | >= 0,0025 - < 0,025 |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : | | | |
| talc | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | >= 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 cu date 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.10.2025 |
| 3.0 | 22.04.2026 | MAT0GA05_065RO /RO | Data primei lansări: 10.11.2021 |

- Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : 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 vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
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.
- 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 simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.10.2025 |
| 3.0 | 22.04.2026 | MAT0GA05_065RO /RO | Data primei lansări: 10.11.2021 |

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.

Prođuși 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.
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: Măsurii 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).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 10.10.2025
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_065RO Data primei lansări: 10.11.2021
/RO

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 vapori/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 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.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcără deschisă sau un corp 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 depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise 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 stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.
- Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

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 ³ | RO OEL |
| | | TWA (Praf respirabil) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni | | | | |
| stiren | 100-42-5 | STEL | 35 ppm 150 mg/m ³ | RO OEL |
| | | TWA | 12 ppm 50 mg/m ³ | RO OEL |
| Carbonat de calciu | 1317-65-3 | TWA (fracție inhalabilă) | 10 mg/m ³ | RO OEL |
| dioxid de titan | 13463-67-7 | TWA | 10 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 15 mg/m ³ | RO OEL |
| Toluen | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | | Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 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 384 mg/m ³ | 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 3 mg/m ³ | RO OEL |
| | | TWA | 0,25 ppm 1 mg/m ³ | 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 | Sfârșit schimb | RO BAT |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

| | | | | |
|--------|----------|---|------------------------------|--------|
| | | mg/g creatinină (Urină) | | |
| | | 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 |
| | | o-cresol: 3 mg/l (Urină) | Sfârșit schimb | RO BAT |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| talc | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 2,16 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 3,6 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 1,08 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 1,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte locale pe termen lung | 2,27 mg/cm ² |
| | Lucrători | Dermic | Efecte locale pe termen lung | 4,54 mg/cm ² |
| | 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 |
| stiren | 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 |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 100 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 100 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 85 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 10 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune
3.0

Revizia (data):
22.04.2026

Numărul FDS:
MAT0GA05_065RO
/RO

Data ultimei lansări: 10.10.2025
Data primei lansări: 10.11.2021

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 100 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 1 mg/m ³ |
| | 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 termen lung | 10 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| | 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/m ³ |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 700 mg/kg greutate corporală/zi |
| Toluen | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 192 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 192 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 226 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 226 mg/m ³ |
| bis(2-etil hexanoat) de cobalt | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,2351 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 0,037 mg/m ³ |
| | 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/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 0,0219 mg/m ³ |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 0,1038 mg/kg greutate corporală/zi |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

| 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 dulce | 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 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 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 dulce | 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 dulce | 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 dulce | 16,39 mg/kg masă uscată |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

| | | (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 dulce | 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 dulce | 53,8 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment marin | 69,8 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sol | 10,9 mg/kg masă uscată (d.w.) |

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.10.2025 |
| 3.0 | 22.04.2026 | MAT0GA05_065RO /RO | Data primei lansări: 10.11.2021 |

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 |
| Formă | : | 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)) |
| 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. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu. |
| pH | : | Nu se aplică |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.10.2025 |
| 3.0 | 22.04.2026 | MAT0GA05_065RO /RO | Data primei lansări: 10.11.2021 |

| | | |
|--|---|--|
| Vâscozitatea | | |
| Vâscozitate cinematică | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile) | | |
| Solubilitate în apă | : | nemiscibil, parțial solubil |
| Solubilitate în alți solvenți | : | Nu există date |
| Coefficientul 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 | : | 1,680 - 1,800 g/cm ³ |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | 3,6 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică)) (Aer = 1.0) |

9.2 Alte informații

| | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|
| Explozivi | : | Nu se aplică |
| Proprietăți oxidante | : | Menține arderea |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |
| COV | : | (Directiva 2004/42/CE) 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.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 10.10.2025
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_065RO Data primei lansări: 10.11.2021
/RO

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

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

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.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

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

Componente:

stiren:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): \geq 5.000 mg/kg

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

anhidrida maleica:

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

cobalt (2+) propionat:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

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.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă iritarea pielii.

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.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

stiren:

Rezultat : Iritația ochilor

bis(2-etil hexanoat) de cobalt:

Rezultat : Iritația ochilor

cobalt (2+) propionat:

Rezultat : Iritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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.

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.

Pericol prin aspirare

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, 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 mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv 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)

cobalt (2+) propionat:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

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.

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.

Eliminare fizico-chimică : Produsul se evaporă rapid.
Ușor biodegradabil.

Stabilitate în apă : Hidroliează încet.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

anhidrida maleica:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil
Biodegradare: 90 %
Durată de expunere: 25 d
Metodă: Îndrumar de test OECD, 301B

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025
Data primei lansări: 10.11.2021

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
Cuprins: 98,6 %

: Mediu: Apă
Cuprins: 1,21 %

: Mediu: Sediment
Cuprins: 0,09 %

: Mediu: Sol
Cuprins: 0,09 %

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:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.10.2025 |
| 3.0 | 22.04.2026 | MAT0GA05_065RO /RO | Data primei lansări: 10.11.2021 |

Evaluare : 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.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, 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 : Gestionarea deșeurilor trebuie să respecte dispozițiile stipulate în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările ulterioare) și dispozițiile corespunzătoare și naționale puse în aplicare în mod legal

Nu se va elimina deșeurile 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 recipientele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeurii : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00, deșeurii de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11, deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Grupul de ambalare

ADN

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025
Data primei lansări: 10.11.2021

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Etichete : 3

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (E)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
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 (avioane cargo) : 370
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y370
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 370
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

Poluanții marini : nu

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

| | | | |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.10.2025 |
| 3.0 | 22.04.2026 | MAT0GA05_065RO /RO | Data primei lansări: 10.11.2021 |

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 3

Număr pe listă 40
Această substanță/mixtură nu trebuie utilizată în distribuitoare de aerosoli destinate furnizării către publicul larg în scopuri de divertisment și decorative.

Număr pe listă 48: Toluen

Număr pe listă 75
Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Număr pe listă 78:
3908 polyamides

conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM): 0 %
Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului

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

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

produse chimice periculoase

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 sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

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 frazelor 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_065RO /RO Data ultimei lansări: 10.10.2025 Data primei lansări: 10.11.2021

- 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.
- H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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 aspirare
- Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
- Eye Irrit. : Iritarea ochilor
- Flam. Liq. : Lichide inflamabile
- Repr. : Toxicitatea pentru reproducere
- Resp. Sens. : Sensibilizare respiratorie
- 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
- Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
- 2004/37/EC : Europa. Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere - Anexa III
- 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; AIIIC - 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 -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



MOBIHEL MOALE UNI CHIT

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 10.10.2025
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_065RO Data primei lansări: 10.11.2021
/RO

Agencția 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 Neozeelandez 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 - Temperatură 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 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.