

# 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 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

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL MOALE CHIT

Codul produsului : 40090601

#### 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 Slovenia 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 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

### 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	:	<b>Prevenire:</b> 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.
		<b>Răspuns:</b>

# 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 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

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  
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 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)	>= 0,25 - < 1

# 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 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

		central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
bis(2-etil hexanoat) de cobalt	136-52-7 205-250-6  01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,025 - < 0,1$
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 $\geq 0,001 \%$	$\geq 0,001 - < 0,1$
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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
talc	14807-96-6 238-877-9  01-2120140278-58		$\geq 30 - < 50$

# 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 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

### 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.  
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.

# 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 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

---

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii  
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.

Produși 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: Măsurile 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

# 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 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

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 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 flacără 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

# 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 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

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				
stiren	100-42-5	STEL	35 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	12 ppm 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 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.				
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.				
		TWA	50 ppm 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.				

# 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 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

		STEL	100 ppm 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 3 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	0,25 ppm 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
		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 <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	160 mg/kg greutate

# 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 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

	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	corporală/zi 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/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	100 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	85 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	100 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	226 mg/m <sup>3</sup>
bis(2-etil hexanoat) de cobalt	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,2351 mg/m <sup>3</sup>

# 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 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 locale pe termen lung	0,037 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,0219 mg/m <sup>3</sup>
	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

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.)
sulfat de bariu	Instalație de tratare a apelor uzate.	5 mg/l
	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.)
dioxid de titan	Instalație de tratare a apelor uzate.	62,2 mg/l
	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

# 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 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

		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 (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 |

# 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 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

- 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.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387
- Filtru de tipul : 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))

# 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 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

---

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
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	nemiscibil, parțial solubil
Solubilitate in alți solvenți	:	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	:	1,680 - 1,800 g/cm <sup>3</sup>

# 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 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

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

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.

# 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 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

---

### **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): >= 5.000 mg/kg  
Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): >= 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:**

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



# 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 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

---

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Susceptibil de a dăuna fătului.  
Susceptibil de a dăuna fătului.

### **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.  
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

# 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 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

---

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 (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:**

# 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 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

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

### 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  
microorganismele                    : EC50 : 120 mg/l

EC10 : 3,73 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 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

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 evaporează 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

Stabilitate în apă : Hidroliează rapid.

Fotodegradare :

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

#### **stiren:**

Bioacumularea : Bioacumularea este improbabilă.

# 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 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

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:**

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.



# 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 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

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

# 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 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

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. 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.

# 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 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

### 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 produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : 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 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

(Anexa XIV)

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 alergie 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.

# 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 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

- 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.
- 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; AICC - 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

# 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 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

- 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 - 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.