

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL BAZĂ TRANSPARENT

Codul produsului : 41825831

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

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

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

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

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

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

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

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

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

+40213183606 (direct)

Access code: 13586 +1 760 476 3962

### 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.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2      H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central      H336: Poate provoca somnolență sau amețală.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3      H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 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.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.  
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.  
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

#### Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

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

acetat de n-butil  
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice  
butan-1-ol  
butil glicolat

### Etichetare adițională

EUH208      Conține formaldehidă. Poate provoca o reacție alergică.

### 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 componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1  607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	>= 30 - < 50
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-  01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
1-etoxipropan-2-ol	1569-02-4 216-374-5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

	603-177-00-8 01-2119462792-32	(Sistem nervos central)	
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6  603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 10 - < 20
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	-  905-562-9  01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
butil glicolat	7397-62-8 230-991-7  01-2119514685-36	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 3 - < 10
formaldehidă	50-00-0 200-001-8  605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 EUH071  limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	< 0,1

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
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 induce stare de vomă.  
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.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

#### 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

---

### 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 : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
autonom.

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

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

să se procedeze astfel.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

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

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala 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.  
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.  
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.

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
3.0            19.03.2026            MAT000418258RO/      Data primei lansări: 12.11.2021  
RO

### 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 fi închise cu grijă 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.

## 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
acetat de n-butil	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
butan-1-ol	71-36-3	TWA	33 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	66 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: 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 442 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în			

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024      Data primei lansări: 12.11.2021

	organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
formaldehidă	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.			

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	1330-20-7	acid metilhipuric: 3 g/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
acetat de n-butil	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	48 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35,7 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
19.03.2026

Numărul FDS:  
MAT000418258RO/  
RO

Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,4 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	6 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	11 mg/kg greutate corporală/zi
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	871 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	185 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	208 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg greutate corporală/zi
butan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	310 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	55,357 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	155 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,562 mg/kg greutate corporală/zi
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	77 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	65,3 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute	442 mg/m3

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune  
3.0

Revizia (data):  
19.03.2026

Numărul FDS:  
MAT000418258RO/  
RO

Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

			sistemice.	
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	289 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	260 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	221 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	108 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	16 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	180 mg/kg greutate corporală/zi
butil glicolat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	58,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	0,11 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	4,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	41,7 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corporală/zi
formaldehidă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	9 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	240 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,037 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	102 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu	Efecte locale pe	0,012 mg/cm <sup>2</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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024      Data primei lansări: 12.11.2021

		pielea	termen lung	
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,1 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
acetat de n-butil	Sol	0,0903 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Apă proaspătă	0,18 mg/l
	Sediment marin	0,0981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	35,6 mg/l
butan-1-ol	Procesare intermitentă/eliberare	0,36 mg/l
	Sol	0,0166 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0082 mg/l
	Apă proaspătă	0,082 mg/l
	Sediment marin	0,0324 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,324 mg/kg masă uscată (d.w.)
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol	Instalație de tratare a apelor uzate.	2476 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	2,25 mg/l
	Sol	2,31 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,327 mg/l
	Apă proaspătă	0,327 mg/l
	Sediment marin	12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
butil glicolat	Sediment de apă dulce	12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	6,58 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,327 mg/l
	Sol	0,0112 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,005 mg/l
	Apă proaspătă	0,05 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

	Sediment marin	0,0203 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,203 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	232 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,5 mg/l
formaldehidă	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,44 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	4,44 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,19 mg/l
	Sediment de apă dulce	2,3 mg/kg
	Sediment marin	2,3 mg/kg
	Sol	0,2 mg/kg

### 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  
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 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.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

Filtru de tipul : De tip vapor organic (A)

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	lichid
Formă	:	lichid
Culoare	:	incolor
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-78,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	80 - 110 °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	:	12 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,2 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	23 °C Metodă: ISO 3679, capsulă închisă
Temperatură de aprindere	:	343 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

---

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)
Timp de curgere	:	20 - 22 s la 20 °C Secțiune transversală: 4 mm Metodă: DIN 53211
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	nemiscibil, parțial solubil
Solubilitate in alți solvenți	:	Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 1,81 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Presiunea de vapori	:	< 1.100 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) (50 °C)
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,881 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Menține arderea

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

---

### 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.

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

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

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): >= 10.760 mg/kg

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

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
3.0            19.03.2026            MAT000418258RO/      Data primei lansări: 12.11.2021  
RO

---

### **butan-1-ol:**

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

Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare    :    LC50 (Șobolan): > 5 mg/l  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică        :    LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Toxicitate acută orală            :    Oral LD50 (Șobolan): >= 8.700 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare    :    LC50 (Șobolan): 27,14 mg/l  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică        :    Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.

### **formaldehidă:**

Toxicitate acută orală            :    100 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare    :    100 ppm  
Atmosferă de test: vapori  
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică        :    270 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă iritarea pielii.

### **Produs:**

Observații                        :    Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

### **Componente:**

#### **butan-1-ol:**

Rezultat                            :    iritant

### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

---

Rezultat : iritant

### **formaldehidă:**

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

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

Provoacă leziuni oculare grave.  
Provoacă leziuni oculare grave.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### **Componente:**

#### **1-etoxipropan-2-ol:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **butan-1-ol:**

Rezultat : Coroziv

#### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **butil glicolat:**

Rezultat : Coroziv

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### **Componente:**

#### **formaldehidă:**

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

---

### Componente:

#### **formaldehidă:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro au arătat efecte mutagene

#### **Cancerigenitate**

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

### Componente:

#### **formaldehidă:**

Cancerigenitate - Evaluare : Cancerigen uman posibil

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.  
Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

### Componente:

#### **butil glicolat:**

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.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

### Componente:

#### **acetat de n-butil:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **1-etoxipropan-2-ol:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **butan-1-ol:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

---

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

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

#### **Componente:**

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

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:**

##### **hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

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

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

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 : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.  
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.  
Solvenții pot usca pielea.

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): >= 647,7 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganismele : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l  
Durată de expunere: 40 h

##### **hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

##### **Evaluarea ecotoxicității**

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

##### **butan-1-ol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 1.000 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 1.000 mg/l

Toxicitate pentru microorganismele : EC50 (Bacterii): > 1.000 mg/l

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 91,2 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganismele : EC50 (Bacterii): >= 1 - 100 mg/l

##### **Evaluarea ecotoxicității**

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

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

---

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

- Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil  
Biodegradare: 83 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 78 d  
pH: 8  
Hidroliează încet.
- Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

- Biodegradare : Ușor biodegradabil.
- Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

- Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 15  
Bioacumularea este improbabilă.

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,81

##### **butan-1-ol:**

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,785

##### **rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:**

- Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9  
Bioacumularea este improbabilă.

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,77 - 3,15

##### **formaldehidă:**

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,35

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

#### rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol  
Produsul se evaporă din sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 23 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : 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.

### 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 poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 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

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
3.0            19.03.2026            MAT000418258RO/      Data primei lansări: 12.11.2021  
RO

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 VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI  
CERNELURILOR TIPOGRAFICE  
08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și  
îndepărtarea acestora  
08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți  
organici sau alte substanțe periculoase  
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE  
ABSORBANTE, MATERIALE DE 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  
HP10, Toxice pentru reproducere

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN                              :      UN 1263  
ADR                              :      UN 1263  
RID                                :      UN 1263  
IMDG                             :      UN 1263  
IATA                              :      UN 1263

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN                              :      VOPSELE  
ADR                              :      VOPSELE  
RID                                :      VOPSELE  
IMDG                             :      PAINT  
IATA                              :      Paint

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

---

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
Cod de restricționare în tuneluri	: (D/E)
<b>RID</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 3
EmS Cod	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Cargou)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 366
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y344
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Flammable Liquids
<b>IATA (Pasager)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 355
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y344
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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

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.

## 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 75

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

Număr pe listă 78:

3912 cellulose derivatives

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

		conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM): 6,18 % 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 (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

### 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 munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca 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.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
3.0            19.03.2026            MAT000418258RO/      Data primei lansări: 12.11.2021  
RO

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al frazelor H

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.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H341	: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	: Poate provoca cancer.
H361	: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Carc.	: Cancerigenitate
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Muta.	: Mutagenitatea celulelor germinative
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
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 Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.05.2024
3.0	19.03.2026	MAT000418258RO/ RO	Data primei lansări: 12.11.2021

STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
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
2019/1831/EU	:	Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2004/37/EC / STEL	:	Valoare limită pe termen scurt
2004/37/EC / TWA	:	media ponderata în timp
2019/1831/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

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

# 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 BAZĂ TRANSPARENT

Versiune 3.0      Revizia (data): 19.03.2026      Numărul FDS: MAT000418258RO/RO      Data ultimei lansări: 29.05.2024  
Data primei lansări: 12.11.2021

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 Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### 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.