

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

Codul produsului : 40026404

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 70F0-400E-Y004-PDVR

#### 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 : Helios TBLUS 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@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 International si Informare Toxicologica  
+40213183606 (direct)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

|                                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichide inflamabile, Categoria 2                                                                     | H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| Iritarea pielii, Categoria 2                                                                         | H315: Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| Iritarea ochilor, Categoria 2                                                                        | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                          |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator   | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2                         | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| 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 :

|      |                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                          |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P260 Nu inspirați ceața sau vaporii.

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

##### Răspuns:

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 Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

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

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol  
acetona  
acetat de n-butyl

### Etichetare adițională

EUH208 Conține mixture of benzotriazole, amestecul de sebacati compusi prin deformare sterica. 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/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

| Denumire chimică                                          | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare  | Clasificare                                                                                                                                                                                     | Concentrație<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | -<br><br>905-562-9<br>01-2119555267-33                   | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 30 - < 50            |
| acetona                                                   | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos central)<br>EUH066                                                                                                | >= 10 - < 20            |
| acetat de n-butyl                                         | 123-86-4                                                 | Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                                              | >= 1 - < 10             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

Versiune 1.1      Revizia (data): 13.02.2023      Numărul FDS: MAT000400264 RO/RO      Data ultimei lansări: 17.08.2021  
Data primei lansări: 17.08.2021

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                                                                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                | STOT SE 3; H336<br>(Sistem nervos<br>central)<br>EUH066                                        |                   |
| amestec de $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil- $\omega$ -hidroxipoli(oxietilen) și $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil) propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terț-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli (oxietilen) | 104810-48-2<br>400-830-7<br>607-176-00-3<br>01-0000015075-76 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                               | $\geq 0,25 - < 1$ |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate                                                                                                                                                                                    | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40                | Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | $\geq 0,25 - < 1$ |

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : 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 : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riscuri | : Provoacă iritarea pielii.<br>Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>Poate provoca iritarea căilor respiratorii.<br>Poate provoca somnolență sau amețeală.<br>Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Tratament | : Se va trata simptomatologic. |
|-----------|--------------------------------|

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : Jet de apă puternic |
|----------------------------------------|-----------------------|

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

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

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Măsurile de precauție pentru | : Se va folosi echipament de protecție individual. |
|------------------------------|----------------------------------------------------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

protecția personală

Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala vaporii/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

- nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va folosi numai echipament antideflagrant. 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 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  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol                                                                                                                                                           | 1330-20-7 | TWA                               | 50 ppm<br>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<br>442 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. |           |                                   |                                  |        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
13.02.2023

Numărul FDS:  
MAT000400264  
RO/RO

Data ultimei lansări: 17.08.2021  
Data primei lansări: 17.08.2021

|                   |                                                                                                   |      |                        |                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------------------|
|                   |                                                                                                   | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC       |
|                   | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă |      |                        |                  |
|                   |                                                                                                   | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC       |
|                   | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă |      |                        |                  |
| acetonă           | 67-64-1                                                                                           | TWA  | 500 ppm<br>1.210 mg/m3 | 2000/39/EC       |
|                   | Informații suplimentare: Indicativă                                                               |      |                        |                  |
|                   |                                                                                                   | TWA  | 500 ppm<br>1.210 mg/m3 | RO OEL           |
| acetat de n-butil | 123-86-4                                                                                          | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m3    | RO OEL           |
|                   |                                                                                                   | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m3   | RO OEL           |
|                   |                                                                                                   | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m3   | 2019/1831/E<br>U |
|                   | Informații suplimentare: Indicativă                                                               |      |                        |                  |
|                   |                                                                                                   | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m3    | 2019/1831/E<br>U |
|                   | Informații suplimentare: Indicativă                                                               |      |                        |                  |

### 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 |
| acetonă                                                   | 67-64-1   | Acetonă: 50 mg/l (Urină)         | Sfârșit schimb             | RO BAT |

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

| Numele substanței                                         | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare    |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------|
| 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 sistemice.            | 442 mg/m3  |
|                                                           | Lucrători        | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 289 mg/m3  |
|                                                           | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute sistemice.            | 260 mg/m3  |
|                                                           | Lucrători        | Inhalare        | Efecte locale pe termen lung       | 221 mg/m3  |
|                                                           | Consumatori      | Inhalare        | Efecte sistemice pe termen lung    | 14,8 mg/m3 |
|                                                           | Consumatori      | Inhalare        | Efecte acute locale.               | 260 mg/m3  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

Versiune  
1.1

Revizia (data):  
13.02.2023

Numărul FDS:  
MAT000400264  
RO/RO

Data ultimei lansări: 17.08.2021  
Data primei lansări: 17.08.2021

|                   |             |          |                                 |                                 |
|-------------------|-------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
|                   | 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 |
| acetona           | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 200 mg/m3                       |
|                   | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute locale.            | 2420 mg/m3                      |
|                   | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1210 mg/m3                      |
|                   | Consumatori | Oral(ă)  | Efecte sistemice pe termen lung | 62 mg/kg                        |
|                   | Consumatori | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 62 mg/kg                        |
|                   | Lucrători   | Dermic   | Efecte sistemice pe termen lung | 186 mg/kg                       |
| acetat de n-butil | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute sistemice.         | 600 mg/m3                       |
|                   | Lucrători   | Inhalare | Efecte acute locale.            | 600 mg/m3                       |
|                   | Lucrători   | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 48 mg/m3                        |
|                   | Lucrători   | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 300 mg/m3                       |
|                   | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice.         | 300 mg/m3                       |
|                   | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale.            | 300 mg/m3                       |
|                   | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 12 mg/m3                        |
|                   | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung    | 35,7 mg/m3                      |
|                   | 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               |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

Versiune 1.1      Revizia (data): 13.02.2023      Numărul FDS: MAT000400264 RO/RO      Data ultimei lansări: 17.08.2021  
Data primei lansări: 17.08.2021

|  |  |  |  |              |
|--|--|--|--|--------------|
|  |  |  |  | corporală/zi |
|--|--|--|--|--------------|

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

| Numele substanței                                         | Compartiment de mediu                 | Valoare                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | 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.)  |
|                                                           | Sediment de apă curgătoare            | 12,46 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
| acetona                                                   | Instalație de tratare a apelor uzate. | 6,58 mg/l                       |
|                                                           | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,327 mg/l                      |
|                                                           | Sol                                   | 29,5 mg/kg                      |
|                                                           | Apă de mare                           | 1,06 mg/l                       |
|                                                           | Apă proaspătă                         | 10,6 mg/l                       |
| acetat de n-butil                                         | Sediment marin                        | 3,04 mg/l                       |
|                                                           | Sediment de apă curgătoare            | 30,4 mg/l                       |
|                                                           | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l                        |
|                                                           | 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 curgătoare            | 0,981 mg/kg masă uscată (d.w.)  |
|                                                           | Instalație de tratare a apelor uzate. | 35,6 mg/l                       |
|                                                           | Procesare intermitentă/eliberare      | 0,36 mg/l                       |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

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

Protecția mâinilor

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

Observații : Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |   | 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<br>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.<br>Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 137 |
| Filtru de tipul                | : | Aparat respirator autonom                                                                                                                                                                                                                                             |

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                  |   |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                                    | : | lichid                                                                                                                                  |
| Culoare                                                          | : | incolor                                                                                                                                 |
| Miros                                                            | : | solvent                                                                                                                                 |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date                                                                                                                          |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | -94,7 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))                                                            |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere      | : | 56 °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 | : | 13 %(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                                             | : | -18 °C                                                                                                                                  |
| Temperatură de aprindere                                         | : | 465 - 525 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                                                        |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.<br>Produși de descompunere periculoși formați în condiții de |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

|                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | incendiu.                                                                                  |
| pH                                      | : Nu se aplică                                                                             |
| Vâscozitatea                            |                                                                                            |
| Vâscozitate cinematică                  | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                        |
| Timp de curgere                         | : 22 - 27 s la 20 °C<br>Secțiune transversală: 4 mm<br>Metodă: DIN 53211                   |
| Solubilitatea (solubilitățile)          |                                                                                            |
| Solubilitate în apă                     | : parțial miscibil                                                                         |
| Solubilitate în alți solvenți           | : Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici                                  |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : log Pow: 2,77 - 3,15 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) |
| Presiunea de vapori                     | : 233 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))<br>(20 °C)   |
| Densitatea relativă                     | : 0,95 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))                 |
| Densitate                               | : 0,944 g/cm <sup>3</sup>                                                                  |
| Densitate relativă a vaporilor.         | : 2 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))<br><br>(Aer = 1.0) |

### 9.2 Alte informații

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Explozivi            | : Nu se aplică                      |
| Proprietăți oxidante | : Menține arderea                   |
| COV                  | : (Directiva 2004/42/CE)<br>540 g/l |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

### 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 : Acizi tari și agenți oxidanți  
Agenți reducători puternici

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

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

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

#### Componente:

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

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

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

---

### **acetonă:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

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

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

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

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

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### **Componente:**

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

Rezultat : iritant

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### **Componente:**

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

Rezultat : Iritația ochilor

### **acetonă:**

Rezultat : Iritația ochilor

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

---

### **Componente:**

#### **mixture of benzotriazole:**

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

#### **amestecul de sebacati compusi prin deformatie sterica:**

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **amestecul de sebacati compusi prin deformatie sterica:**

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

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

### **Componente:**

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

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **acetona:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

### **Componente:**

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### 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

#### Produs:

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

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : 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.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

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

|                                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : LC50 (Pește): $\geq 1 - 10$ mg/l            |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : LC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 1 - 10$ mg/l |
| Toxicitate pentru microorganisme                       | : EC50 (Bacterii): $\geq 1 - 100$ mg/l        |

#### acetona:

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 microorganisme                       | : EC50 (Bacterii): $> 1.000$ mg/l         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

### acetat de n-butil:

|                                        |   |                                                                                              |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatic | : | 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 microorganisme       | : | CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l                                                      |
|                                        |   | Durată de expunere: 40 h                                                                     |

### mixture of benzotriazole:

#### Evaluarea ecotoxicității

|                                           |   |                                                       |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic | : | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|

### amestecul de sebacati compusi prin deformatie sterica:

#### Evaluarea ecotoxicității

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

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

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

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

### acetat de n-butil:

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

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

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

|               |   |                                        |
|---------------|---|----------------------------------------|
| Bioacumularea | : | Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9 |
|---------------|---|----------------------------------------|

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

Bioacumularea este improbabilă.

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

### acetonă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,24

### acetat de n-butyl:

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

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

### amestecul de sebacati compusi prin deformatie sterica:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,37 - 2,77  
pH: 7

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

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

### Produs:

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

### 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 : Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

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

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADN** : VOPSELE

**ADR** : VOPSELE

**RID** : VOPSELE

**IMDG** : PAINT

**IATA** : Paint

### 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

**ADN**  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 33  
Etichete : 3

**ADR**  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 33  
Etichete : 3  
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

**RID**  
Grupul de ambalare : II  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 33  
Etichete : 3

**IMDG**  
Grupul de ambalare : II  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, S-E

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

### IATA (Cargou)

|                                          |   |                   |
|------------------------------------------|---|-------------------|
| Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) | : | 364               |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ)            | : | Y341              |
| Grupul de ambalare                       | : | II                |
| Etichete                                 | : | Flammable Liquids |

### IATA (Pasager)

|                                                |   |                   |
|------------------------------------------------|---|-------------------|
| Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) | : | 353               |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ)                  | : | Y341              |
| Grupul de ambalare                             | : | II                |
| Etichete                                       | : | Flammable Liquids |

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | nu |
|--------------------------------------|---|----|

#### ADR

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | nu |
|--------------------------------------|---|----|

#### RID

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Periculos pentru mediul înconjurător | : | nu |
|--------------------------------------|---|----|

#### IMDG

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| Poluanți marini | : | nu |
|-----------------|---|----|

### 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:<br>Număr pe listă 3 |
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).                        | : | Nu se aplică                                                                                                |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon                                                              | : | Nu se aplică                                                                                                |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică  
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică  
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

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

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 540 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 prezenta agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor  
A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.  
A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| H226  | : Lichid și vapori inflamabili.                                                   |
| H304  | : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H312  | : Nociv în contact cu pielea.                                                     |
| H315  | : Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H317  | : Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H319  | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H332  | : Nociv în caz de inhalare.                                                       |
| H335  | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336  | : Poate provoca somnolență sau amețeală.                                          |
| H361f | : Susceptibil de a dăuna fertilității.                                            |
| H373  | : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400  | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

|        |   |                                                               |
|--------|---|---------------------------------------------------------------|
| H410   | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| H411   | : | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.         |
| EUH066 | : | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea 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 Irrit.          | : | Iritarea ochilor                                                                                                                   |
| Flam. Liq.          | : | Lichide inflamabile                                                                                                                |
| Repr.               | : | Toxicitatea pentru reproducere                                                                                                     |
| 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                                                                   |
| 2000/39/EC          | : | Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale. |
| 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                                                                                                       |
| 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;

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## MOBIHEL 2:1 LAC TRANSPARENT V5 ANTI SCRATCH

|          |                 |                       |                                  |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:          | Data ultimei lansări: 17.08.2021 |
| 1.1      | 13.02.2023      | MAT000400264<br>RO/RO | Data primei lansări: 17.08.2021  |

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. 2      | H225 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| 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                              |
| 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.