

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Codul produsului : 478435

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

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

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Importator : Helios Coatings SRL
Ana Ipatescu 44
077120 Jilava
România

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

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

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

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

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

+40213183606 (direct)

Access code: 13586 +1 760 476 3962

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

| | |
|--|---|
| Lichide inflamabile, Categoria 3 | H226: Lichid și vapori inflamabili. |
| Iritarea pielii, Categoria 2 | H315: Provoacă iritarea pielii. |
| Iritarea ochilor, Categoria 2 | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| 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 2 | H411: Toxic 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 : Atenție

Fraze de pericol :

| | |
|------|---|
| H226 | Lichid și vapori 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. |
| H411 | Toxic 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. |
|------|--|

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

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.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol
hidrocarburi, C9 aromatice
butanonă
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat

Etichetare adițională

EUH208 Conține dilaurat de dibutil-staniu, derivați ai hidrocarburilor. 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 componenții

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|---|--|---|-------------------------|
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | - 905-562-9 01-2119555267-33, | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | >= 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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | | |
|---|---|---|-----------------|
| | 01-2119488216-32 | STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| hidrocarburi, C9 aromatice | - 918-668-5 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| bis(ortofosfat) de trizinc | 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 2,5 - < 10 |
| butanonă | 78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066 | >= 1 - < 10 |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) | >= 1 - < 10 |
| acetat de n-butyl | 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 | >= 1 - < 10 |
| Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat | 64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| dilaurat de dibutil-staniu | 77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 | >= 0,1 - < 0,25 |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| | | STOT RE 1; H372 (Sistem imunitar) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | 85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30 | Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 0,25 |
| derivați ai hidrocarburilor | 68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 0,25 |
| oxid de zinc | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : 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 este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

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

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

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 ₂) 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. |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurii împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni 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 |
|--|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|
| dioxid de titan | 13463-67-7 | TWA | 10 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 15 mg/m ³ | RO OEL |
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | RO OEL |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024 Data primei lansări: 29.09.2021

| | | | | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|------------------|
| m-xilol și p-xilol | | | | |
| | 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 ³ | 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. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| butanonă | 78-93-3 | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| | | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| | | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | RO OEL |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 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 550 mg/m ³ | 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. | | | |
| acetat de n-butil | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| Informații suplimentare: Indicativă | | | | |
|--|------------|------------|------------------------------------|--------|
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | RO OEL |
| Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute - nespecificat | 64742-95-6 | TWA | 700 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 1.000 mg/m ³ | RO OEL |
| dilaurat de dibutilstaniu | 77-58-7 | TWA | 0,05 mg/m ³ (Staniu) | RO OEL |
| | | STEL | 0,15 mg/m ³ (Staniu) | RO OEL |
| oxid de zinc | 1314-13-2 | TWA (Fum) | 5 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL (Fum) | 10 mg/m ³ | RO OEL |

Limite de expunere profesională biologică

| Numele substanței | Nr. CAS | Parametri de control | Timpe 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 |
| butanonă | 78-93-3 | metileticetonă: 2 mg/l (Urină) | Sfârșit schimb | RO BAT |

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

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|---|------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| carbonat de calciu | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 4,26 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 1,06 mg/m ³ |
| dioxid de titan | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 700 mg/kg greutate corporală/zi |
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 77 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 65,3 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 442 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 289 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|---------------------------------|----------------------------------|
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 260 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 221 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 14,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 260 mg/m ³ |
| | 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 |
| hidrocarburi, C9 aromatice | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 150 mg/m ³ |
| | Lucrători | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 150 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Expunere pe termen lung | 32 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 11 mg/kg greutate corporală/zi |
| bis(ortofosfat) de trizinc | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 5 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 2,5 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 83 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 83 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 0,83 mg/kg greutate corporală/zi |
| butanonă | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 106 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 600 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 1161 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 412 mg/kg greutate corporală/zi |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 31 mg/kg greutate corporală/zi |
|--------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 275 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 550 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 33 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 33 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 796 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 320 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 36 mg/kg greutate corporală/zi |
| acetat de n-butyl | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 600 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 600 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 48 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 12 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 35,7 mg/m ³ |
| | 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 |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune
3.0

Revizia (data):
01.04.2026

Numărul FDS:
MAT000478435RO/
RO

Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | | | |
|---|-------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|
| Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 150 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 32 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 11 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 11 mg/kg greutate corporală/zi |
| dilaurat de dibutil-staniu | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,02 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,0046 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 0,04 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,43 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Dermic | Efecte acute sistemice. | 2,08 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,16 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte acute sistemice. | 0,5 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 0,0031 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte acute sistemice. | 0,02 mg/kg greutate corporală/zi |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 6,41 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 2,5 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 5 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 3,21 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 0,83 mg/kg greutate |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | | | |
|-----------------------------|-------------|----------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | | | corporală/zi |
| derivați ai hidrocarburilor | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 2,9 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,7 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,8 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,3 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 0,3 mg/kg greutate corporală/zi |
| oxid de zinc | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 5 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 0,5 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 2,5 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 83 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 83 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 0,83 mg/kg greutate corporală/zi |

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

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|---|---------------------------------------|-------------------------------|
| carbonat de calciu | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l |
| dioxid de titan | Sol | 100 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,0184 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,184 mg/l |
| | Sediment marin | 100 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 1000 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,193 mg/l |
| 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 |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | (d.w.) |
| | 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 |
| bis(ortofosfat) de trizinc | Sol | 35,6 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,0061 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,0206 mg/l |
| | Sediment marin | 56,5 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 117,8 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,1 mg/l |
| butanonă | Sol | 22,5 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 55,8 mg/l |
| | Apă proaspătă | 55,8 mg/l |
| | Sediment marin | 284,7 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 284,74 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 709 mg/l |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | Sol | 0,29 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,0635 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,635 mg/l |
| | Sediment marin | 0,329 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 3,29 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,00635 mg/l |
| 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 |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,36 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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| dilaurat de dibutil-staniu | Apă proaspătă | 0,000463 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,00463 mg/l |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | Sol | 1,06 - 35,6 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,0061 - 0,036 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,0206 - 0,360 mg/l |
| | Sediment marin | 0,637 - 56,5 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 6,37 - 117,8 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,052 - 71,7 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,493 mg/l |
| derivați ai hidrocarburilor | Sol | 0,11 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,00021 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,0021 mg/l |
| | Sediment marin | 0,0542 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 0,542 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 6,4 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,021 mg/l |
| oxid de zinc | Sol | 35,6 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,0061 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,0206 mg/l |
| | Sediment marin | 56,5 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă dulce | 117,8 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,1 mg/l |

8.2 Controale ale expunerii

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

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

Protecția mâinilor

Mănuși : | Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| | | cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
| Observații | : | Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. |
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. |
| Protecția respirației | : | Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387 |
| Filtru de tipul | : | Tip particule combinate și vapori organici (A-P) |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|--|
| Starea fizică | : | lichid |
| Formă | : | lichid |
| Culoare | : | gri |
| 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 | : | 126 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 22.05.2024
3.0 01.04.2026 MAT000478435RO/ Data primei lansări: 29.09.2021
RO

| | | |
|--|---|---|
| fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | cea mai mică)) |
| Inflamabilitate | : | Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | 7,5 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | 1,0 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) |
| Punctul de aprindere | : | 29 °C Metodă: ISO 3679, capsulă închisă |
| Temperatură de aprindere | : | 425 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) |
| Temperatura de descompunere | : | Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu. |
| pH | : | Nu se aplică |
| Vâscozitatea Vâscozitate cinematică | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| 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: < 4 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) |
| Densitatea relativă | : | Nu există date |
| Densitate | : | 1,398 g/cm ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Menține arderea

COV : (Directiva 2004/42/CE)
540 g/L

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi tari și baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 22.05.2024
3.0 01.04.2026 MAT000478435RO/ Data primei lansări: 29.09.2021
RO

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 : LC50 (Șobolan): 27,14 mg/l
Atmosferă de test: vapori

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

hidrocarburi, C9 aromatice:

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg

bis(ortofosfat) de trizinc:

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

butanonă:

Toxicitate acută orală : 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

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

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

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

LC0 (Șobolan): 2000 ppm
Durată de expunere: 3 h

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

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 22.05.2024
3.0 01.04.2026 MAT000478435RO/ Data primei lansări: 29.09.2021
RO

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat:

Toxicitate acută orală : 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

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă 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

derivați ai hidrocarburilor:

Rezultat : iritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

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

Rezultat : Iritația ochilor

butanonă:

Rezultat : Iritația ochilor

dilaurat de dibutil-staniu:

Rezultat : Iritația ochilor

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Rezultat : Iritația 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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

derivați ai hidrocarburilor:

Rezultat : Iritația ochilor

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.

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

dilaurat de dibutil-staniu:

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

derivați ai hidrocarburilor:

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.

Componente:

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

dilaurat de dibutil-staniu:

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

Cancerigenitate

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 22.05.2024
3.0 01.04.2026 MAT000478435RO/ Data primei lansări: 29.09.2021
RO

Componente:

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Toxicitatea pentru reproducere

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

Componente:

dilaurat de dibutil-staniu:

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

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

hidrocarburi, C9 aromatice:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

butanonă:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

acetat de n-butil:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

dilaurat de dibutil-staniu:

Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

dilaurat de dibutil-staniu:

Evaluare : Provoacă 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:

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

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

hidrocarburi, C9 aromatice:

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

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat:

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

derivați ai hidrocarburilor:

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.

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune 3.0 Revizia (data): 01.04.2026 Numărul FDS: MAT000478435RO/RO Data ultimei lansări: 22.05.2024
Data primei lansări: 29.09.2021

mediul acvatic

bis(ortofosfat) de trizinc:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 6,3 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 63,1 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 0,154 mgZn⁺⁺/L pH:6

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

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,041 mgZn⁺⁺/L pH:8

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.

butanonă:

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

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 130 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 : 408 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : EC10: 47,5 mg/l

acetat de n-butil:

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

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 microorganisme : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Durată de expunere: 40 h

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute -nespecificat:

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

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

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): > 1 - 10 mg/l

Evaluarea ecotoxicității

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

dilaurat de dibutil-staniu:

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.

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic:

Evaluarea ecotoxicității

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

derivați ai hidrocarburilor:

Evaluarea ecotoxicității

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

oxid de zinc:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): >= 1,793 mg/l
Durată de expunere: 96 h

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 22.05.2024
3.0 01.04.2026 MAT000478435RO/ Data primei lansări: 29.09.2021
RO

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 2,6$ mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): $\geq 0,136$ mg/l
Durată de expunere: 72 h

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 2-metoxi-1-metiletil:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

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.

oxid de zinc:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

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

hidrocarburi, C9 aromatice:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 4

butanonă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,29

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

acetat de n-butil:

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

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

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))

hidrocarburi, C9 aromatice:

Mobilitate : Mediu: Aer
Cuprins: 92,9 %
: Mediu: Apă
Cuprins: 3,5 %
: Mediu: Sol
Cuprins: 1,9 %
: Mediu: Sediment
Cuprins: 1,8 %

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1,71 - 14,70
Mobil în diverse tipuri de sol

Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

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.
Toxic 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 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.

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

Codul deșeurii : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00, deșeurii de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11, deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE 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
HP14, Ecotoxice

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 (trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics) |
| IATA | : | Paint |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|-------|----------------------|
| Clasa | Riscurile subsidiare |
|-------|----------------------|

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

| | |
|-------------|-----|
| ADN | : 3 |
| ADR | : 3 |
| RID | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

14.4 Grupul de ambalare

| | |
|----------------------------------|-------|
| ADN | |
| Grupul de ambalare | : III |
| Cod de clasificare | : F1 |
| Nr.de identificare a pericolului | : 30 |
| Etichete | : 3 |

| | |
|-----------------------------------|---------|
| ADR | |
| Grupul de ambalare | : III |
| Cod de clasificare | : F1 |
| Nr.de identificare a pericolului | : 30 |
| Etichete | : 3 |
| Cod de restricționare în tuneluri | : (D/E) |

| | |
|----------------------------------|-------|
| RID | |
| Grupul de ambalare | : III |
| Cod de clasificare | : F1 |
| Nr.de identificare a pericolului | : 30 |
| Etichete | : 3 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| IMDG | |
| Grupul de ambalare | : III |
| Etichete | : 3 |
| EmS Cod | : F-E, <u>S-E</u> |

| | |
|--|---------------------|
| IATA (Cargou) | |
| Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) | : 366 |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ) | : Y344 |
| Grupul de ambalare | : III |
| Etichete | : Flammable Liquids |

| | |
|--|---------------------|
| IATA (Pasager) | |
| Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) | : 355 |
| Instrucțiuni de ambalare (LQ) | : Y344 |
| Grupul de ambalare | : III |
| Etichete | : Flammable Liquids |

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

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 20: dilaurat de dibutilstaniu

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:
3908 polyamides

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

| | | | |
|--|---|-----|--|
| | | | conținut de microparticulelor de polimeri sintetici (SPM): 0 % Microparticulele de polimeri sintetici furnizate fac obiectul condițiilor prevăzute la rubrica 78 din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului |
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). | : | | Nu se aplică |
| Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon | : | | Nu se aplică |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) | : | | Nu se aplică |
| Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase | : | | dilaurat de dibutil-staniu |
| 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 |
| | | E2 | PERICOLE PENTRU MEDIU |
| | | 34 | Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d) |

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 22.05.2024 |
| 3.0 | 01.04.2026 | MAT000478435RO/ RO | Data primei lansări: 29.09.2021 |

| | |
|---------------------|--|
| 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 |
| Muta. | : Mutagenitatea celulelor germinative |
| 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; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - 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; KECL - 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 -

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 2K HS 3:1 predlak W/W low VOC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 22.05.2024
3.0 01.04.2026 MAT000478435RO/ Data primei lansări: 29.09.2021
RO

Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

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.