

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 GRUND

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_028RO Data primei lansări: 03.11.2021
/RO

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : MOBIHEL GRUND

Codul produsului : Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru date detaliate

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

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

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

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

Persoana : 40 771 300 354
responsabilă/emitentă Import
ator

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețală.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P264	Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:

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

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 GRUND

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_028RO Data primei lansări: 03.11.2021
/RO

CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2-metilpropan-1-ol
propan-2-ol
butan-1-ol

Etichetare adițională

EUH208 Conține Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine, Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer, formaldehidă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 30 - < 50
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

	603-117-00-0 01-2119457558-25	STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	$\geq 3 - < 10$
Uree P/W	68002-18-6	Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 1 - < 2,5$
oxid de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
fenol	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2 01-2119471329-32	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 $\geq 3 \%$ Skin Irrit. 2; H315 $1 - < 3 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $1 - < 3 \%$	$\geq 0,25 - < 1$
5-nitroizoftalat de zinc	60580-61-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	85586-38-5 287-840-3 01-2119976294-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer	1333-16-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

formaldehidă	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 EUH071 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	< 0,1
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
talc	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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 GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO /RO	Data primei lansări: 03.11.2021

Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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.

Produse de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator

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 GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO /RO	Data primei lansări: 03.11.2021

protecție pentru pompieri

autonom.

Informații suplimentare

: Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur 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.

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 GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO /RO	Data primei lansări: 03.11.2021

A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.

Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

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 flăcără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

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

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu 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.

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	STEL	66 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		TWA	33 ppm 100 mg/m ³	RO OEL
propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
		TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
butan-1-ol	71-36-3	TWA	33 ppm 100 mg/m ³	RO OEL
		STEL	66 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
talc	14807-96-6	TWA (fracție respirabilă)	2 mg/m ³	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL
oxid de zinc	1314-13-2	TWA (Fum)	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL (Fum)	10 mg/m ³	RO OEL
fenol	108-95-2	TWA	2 ppm 8 mg/m ³	2009/161/EU
Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă				
		STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2009/161/EU
Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă				
		TWA	2 ppm 8 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca anomalii genetice, 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	4 ppm 16 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca anomalii genetice, 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.				
formaldehidă	50-00-0	TWA	0,3 ppm	2004/37/EC

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

			0,37 mg/m ³	
	Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.			

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
fenol	108-95-2	fenoli totali: 120 mg/g creatinină (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
propan-2-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg greutate corporală/zi
butan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	310 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	55,357 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	155 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,562 mg/kg

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 GRUND

Versiune
3.0

Revizia (data):
22.04.2026

Numărul FDS:
MAT0GA05_028RO
/RO

Data ultimei lansări: 08.11.2023
Data primei lansări: 03.11.2021

			termen lung	greutate corporală/zi
talc	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,16 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,6 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,08 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,8 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	2,27 mg/cm ²
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	4,54 mg/cm ²
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	43,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	21,6 mg/kg greutate corporală/zi
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
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
fenol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	16 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,23 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,32 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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

			termen lung	
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,4 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,4 mg/kg greutate corporală/zi
formaldehidă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	9 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,75 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	240 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,037 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,2 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,1 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	102 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,012 mg/cm ²
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,1 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2-metilpropan-1-ol	Sol	0,0765 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,04 mg/l
	Apă proaspătă	0,4 mg/l
	Sediment marin	0,156 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	1,56 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate. Procesare intermitentă/eliberare	10 mg/l 11 mg/l
propan-2-ol	Sol	28 mg/kg
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Sediment de apă dulce	552 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate. Procesare intermitentă/eliberare	2251 mg/l 140,9 mg/l
butan-1-ol	Sol	0,0166 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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

		masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0082 mg/l
	Apă proaspătă	0,082 mg/l
	Sediment marin	0,0324 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,324 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2476 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	2,25 mg/l
talc	Apă de mare	141,26 mg/l
	Apă proaspătă	597,97 mg/l
	Sediment marin	3,13 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	31,33 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	597,97 mg/l
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
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
fenol	Apă de mare	0,77 mg/l
	Apă proaspătă	0,0077 mg/l
	Sediment marin	0,00915 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,136 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,0915 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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

		(d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2,1 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,031 mg/l
5-nitroizoftalat de zinc	Apă proaspătă	0,0206 - 0,0808 mg/l
	Apă de mare	0,0061 - 0,0239 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,100 - 0,3922 mg/l
	Sediment de apă dulce	117,8 - 462 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	56,5 - 221 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	56,5 - 221 mg/kg masă uscată (d.w.)
Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine	Apă proaspătă	0,022 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,291 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,35 mg/l
	Sediment de apă dulce	0,244 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,0244 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,123 mg/kg masă uscată (d.w.)
formaldehidă	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,44 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	4,44 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,19 mg/l
	Sediment de apă dulce	2,3 mg/kg
	Sediment marin	2,3 mg/kg
	Sol	0,2 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

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

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

Protecția mâinilor

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

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

		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	:	Conform denumirea produsului
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Punctul de aprindere	:	23 °C Metodă: ISO 3679, capsulă închisă
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	:	

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

Vâscozitate cinematică : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : nemiscibil, parțial solubil

Solubilitate în alți solvenți : Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 0,920 - 1,095 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Menține arderea

COV : (Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării))
70,16 %

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.

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 GRUND

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_028RO Data primei lansări: 03.11.2021
/RO

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Produs:

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

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

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

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): >= 2.460 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): >= 3.400 mg/kg

propan-2-ol:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): >= 5.840 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 25 mg/l
Durată de expunere: 6 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): >= 13.900 mg/kg

butan-1-ol:

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

Oral LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

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

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

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

fenol:

- Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.
- Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe termen scurt.
- Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2000

formaldehidă:

- Toxicitate acută orală : 100 mg/kg
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.
- Toxicitate acută prin inhalare : 100 ppm
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.
- Toxicitate acută dermică : 270 mg/kg
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă iritarea pielii.

Produs:

- Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

- Rezultat : iritant

butan-1-ol:

- Rezultat : iritant

fenol:

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

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 GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO /RO	Data primei lansări: 03.11.2021

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Rezultat : iritant

formaldehidă:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat : Coroziv

propan-2-ol:

Rezultat : Iritația ochilor

butan-1-ol:

Rezultat : Coroziv

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Rezultat : Orbire

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Rezultat : Orbire

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.

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

propan-2-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

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

butan-1-ol:

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

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

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

Uree PW:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

oxid de zinc:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): \geq 1,793 mg/l
Durată de expunere: 96 h

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.

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

fenol:

Evaluarea ecotoxicității

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

5-nitroizoftalat de zinc:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Evaluarea ecotoxicității

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

Bisphenol F (all isomers) as an oligomer; part of a polymer:

Evaluarea ecotoxicității

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

oxid de zinc:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,79

propan-2-ol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05

butan-1-ol:

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

fenol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,47

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

octanol/apă

Sulfuric acid, mono-C8-18-alkyl esters, magnesium salts, compds. with triethanolamine:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,62 (20 °C)

formaldehidă:

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Gestionarea deșeurilor trebuie să respecte dispozițiile stipulate în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările ulterioare) și dispozițiile corespunzătoare și naționale puse în aplicare în mod legal

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

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 GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO /RO	Data primei lansări: 03.11.2021

Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

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

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO	Data primei lansări: 03.11.2021
		/RO	

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
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

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 GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 70,16 %

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H301 : Toxic în caz de înghițire.
H302 : Nociv în caz de înghițire.
H311 : Toxic în contact cu pielea.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 : Mortal în caz de inhalare.
H331 : Toxic în caz de inhalare.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



MOBIHEL GRUND

Versiune 3.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: MAT0GA05_028RO /RO Data ultimei lansări: 08.11.2023 Data primei lansări: 03.11.2021

H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H341 : Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350 : Poate provoca cancer.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc. : Cancerigenitate
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Muta. : Mutagenitatea celulelor germinative
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2004/37/EC : Europa. Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la locul de muncă la agenți cancerigeni sau mutageni ori la substanțe toxice pentru reproducere - Anexa III
2009/161/EU : Europa. DIRECTIVA 2009/161/UE A COMISIEI de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2004/37/EC / STEL : Valoare limită pe termen scurt

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 GRUND

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0 22.04.2026 MAT0GA05_028RO Data primei lansări: 03.11.2021
/RO

2004/37/EC / TWA : media ponderata în timp
2009/161/EU / TWA : Limită valoarea - 8 ore
2009/161/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; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

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 GRUND

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.11.2023
3.0	22.04.2026	MAT0GA05_028RO /RO	Data primei lansări: 03.11.2021

STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

Coduri materiale (vrac) 407071 , 409264, 480792, 480793
pentru care SDS este valabil

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.