

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

---

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Codul produsului : 47053802

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

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 6RP0-P045-H00P-64AJ

#### **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 International si Informare Toxicologica  
+40213183606 (direct)

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

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

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca  
uscarea sau crăparea pielii.

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 praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.

**Răspuns:**  
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
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:**  
acetat de n-butil

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

hidrocarburi, C9 aromatice  
izobutil acetat

### **Etichetare adițională**

EUH208      Conține amestec din benzotriazol, masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatului și 1,2,3,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil.  
Poate provoca o reacție alergică.

### **2.3 Alte pericole**

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.

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

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

## **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

### **3.2 Amestecuri**

#### **Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	>= 30 - < 50
hidrocarburi, C9 aromatice	-  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
izobutil acetat	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos	>= 1 - < 10

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            26.08.2021            MAT000470538      Data primei lansări: 26.08.2021  
RO / RO

	01-2119488971-22	central) EUH066	
amestec din benzotriazol	104810-48-2 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatului și 1,2,3,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil	1065336-91-5 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

### **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

#### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă 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.

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

- Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

---

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

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

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

#### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

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

#### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
autonom.

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

---

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **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.

**MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT  
ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

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

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

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

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            26.08.2021            MAT000470538      Data primei lansări: 26.08.2021  
RO / RO

scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.  
Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie  
conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind      :      Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit  
stabilitatea depozitării            conform normelor.

### **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Utilizare (utilizări) specifică      :      Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a  
(specifice)                              produsului.

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei  
substanțe/amestec.

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1 Parametri de control**

#### **Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acetat de n-butil	123-86-4	TWA	150 ppm 715 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				
izobutil acetat	110-19-0	TWA	150 ppm 715 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Informații suplimentare: Indicativă				

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
acetat de n-butil	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m <sup>3</sup>

**MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT  
 ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0      Revizia (data): 26.08.2021      Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
 Data primei lansări: 26.08.2021

	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	48 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,4 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	6 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	11 mg/kg greutate corporală/zi
hidrocarburi, C9 aromatice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
	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
izobutil acetat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe	35,7 mg/m <sup>3</sup>



**MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT  
 ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0      Revizia (data): 26.08.2021      Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
 Data primei lansări: 26.08.2021

	Consumatori	Inhalare	termen lung	
	Lucrători	Dermic	Efecte acute locale.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate corporală/zi
etil 3 etoxipropionat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	610 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	610 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	72,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	72,6 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	102 mg/cm <sup>2</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	102 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	24,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/kg greutate corporală/zi
masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatului și 1,2,3,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,680 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,500 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,170 mg/m <sup>3</sup>

**MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT  
 ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0      Revizia (data): 26.08.2021      Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
 Data primei lansări: 26.08.2021

	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,250 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,0050 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
acetat de n-butil	Sol	0,0903 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Apă proaspătă	0,18 mg/l
	Sediment marin	0,0981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate. Procesare intermitentă/eliberare	35,6 mg/l 0,36 mg/l
izobutil acetat	Sol	0,0755 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,017 mg/l
	Apă proaspătă	0,17 mg/l
	Sediment marin	0,0877 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,877 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate. Procesare intermitentă/eliberare	200 mg/l 0,34 mg/l
etil 3 etoxipropionat	Sol	0,048 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00609 mg/l
	Apă proaspătă	0,0609 mg/l
	Sediment marin	0,0419 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,419 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate. Procesare intermitentă/eliberare	50 mg/l 0,609 mg/l
masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)	Apă proaspătă	0,0022 mg/l

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            26.08.2021            MAT000470538      Data primei lansări: 26.08.2021  
RO / RO

sebacatului și 1,2,3,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil		
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Apă de mare	0,000220 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,009 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,05 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,110 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,210 mg/kg masă uscată (d.w.)

### **8.2 Controale ale expunerii**

#### **Echipamentul individual de protecție**

- Protecția ochilor : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166  
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor
- Mănuși : | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | | laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
- Observații : Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la 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 : De tip vapor organic (A)

### **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

- Starea fizică : lichid  
Culoare : incolor  
Miros : solvent  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-78,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	126 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	7,5 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,2 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	24 °C
Temperatură de aprindere	:	425 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Temperatura de descompunere Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Timp de curgere	:	90 - 100 s la 20 °C Secțiune transversală: 4 mm Metodă: DIN 53211
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă Solubilitate în alți solvenți	:	nemiscibil, parțial solubil Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: < 4 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Presiunea de vapori	:	< 1.100 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) (50 °C)

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,991 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	:	4 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))

### **9.2 Alte informații**

Explozivi	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Menține arderea
COV	:	(Directiva 2004/42/CE) 580 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 scânteii.
--------------------	---	-------------------------------

### **10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat	:	Incompatibil cu acizi tari și baze.
---------------------	---	-------------------------------------

### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

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

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

### **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.

##### **Componente:**

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

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan):  $\geq 10.760$  mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure):  $\geq 5.000$  mg/kg

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

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

##### **Corodarea/iritarea pielii**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

##### **Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Produs:**

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

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

##### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

##### **Componente:**

##### **amestec din benzotriazol:**

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

**masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatului și 1,2,3,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil:**

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Poate provoca somnolență sau amețelă.

#### **Componente:**

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

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețelă.

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețelă.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### **izobutil acetat:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețelă.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

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

## **11.2 Informații privind alte pericole**

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produs:**

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

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

### **Informații suplimentare**

#### **Produs:**

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

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

#### **Componente:**

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

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

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

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): >= 9,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 3,2 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

#### **Evaluarea ecotoxicității**

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

#### **amestec din benzotriazol:**

##### **Evaluarea ecotoxicității**

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

#### **masa de reacție a bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatului și 1,2,3,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat de metil:**

##### **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.



## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

#### **Componente:**

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

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil  
Biodegradare: 83 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 78 d  
pH: 8  
Hidroliează încet.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### **Componente:**

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

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

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

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

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

##### **izobutil acetat:**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 1,72

### **12.4 Mobilitatea în sol**

#### **Componente:**

##### **hidrocarburi, C9 aromatice:**

Mobilitate : Mediu: Aer  
Cuprins: 92,9 %

: Mediu: Apă  
Cuprins: 3,5 %

: Mediu: Sol  
Cuprins: 1,9 %

: Mediu: Sediment  
Cuprins: 1,8 %

Distribuția în compartimentele : Koc: 1,71 - 14,70

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

de mediu

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 fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

**Produs:**

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

### **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 : 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 containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
- Codul deșeurului : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

### **CERNELURILOR TIPOGRAFICE**

08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și  
îndepărtarea acestora

08 01 11\*, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți  
organici sau alte substanțe periculoase

15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE  
ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE  
ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN  
ALTĂ PARTE

15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale  
colectate separat)

15 01 10\*, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe  
periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  
HP3, Inflamabile

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

<b>ADN</b>	:	UN 1263
<b>ADR</b>	:	UN 1263
<b>RID</b>	:	UN 1263
<b>IMDG</b>	:	UN 1263
<b>IATA</b>	:	UN 1263

### **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

<b>ADN</b>	:	VOPSELE
<b>ADR</b>	:	VOPSELE
<b>RID</b>	:	VOPSELE
<b>IMDG</b>	:	PAINT
<b>IATA</b>	:	Paint

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

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### **14.4 Grupul de ambalare**

<b>ADN</b>	:	
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

---

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, S-E

### **IATA (Cargou)**

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

### **IATA (Pasager)**

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

### **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

#### **ADN**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### **ADR**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### **RID**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

#### **IMDG**

Poluanții marini : nu

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

### **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 la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică

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

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 580 g/L

#### **Alte reglementări:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

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

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	26.08.2021	MAT000470538 RO / RO	Data primei lansări: 26.08.2021

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

#### **Text complet al declarațiilor H**

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### **Text complet al altor abrevieri**

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
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
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 OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
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 European 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

## **MOBIHEL 2:1 SPEEDY LAC TRANSPARENT ANTI SCRATCH**

Versiune 1.0	Revizia (data): 26.08.2021	Numărul FDS: MAT000470538 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 26.08.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

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 Neozeelandez 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; 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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### **Procedură de clasificare:**

În funcție de datele sau evaluarea produsului
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.