

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială : MOBIHEL HYDRO Base MIX

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 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 Slovenia 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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

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

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 1B H360D: Poate dăuna fătului.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol	:	 
Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H360D Poate dăuna fătului.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului. Răspuns: P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Eliminare: P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

butan-1-ol
N-metil-2-pirolidonă

Etichetare adițională

EUH208	Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
--------	---

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3 Alte pericole

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

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)
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.200 mg/kg	>= 1 - < 10
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)	>= 3 - < 10
N-metil-2-pirolidonă	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**MOBIHEL HYDRO Base MIX**Versiune
2.0Revizia (data):
05.09.2023Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/ROData ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

		(Aparatul respirator)	
		limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 5,1 mg/l	
2-dimetilaminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	≥ 0,1 - < 1
		limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,0025 - < 0,025
		limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	≥ 0,0002 - < 0,0015

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune
2.0

Revizia (data):
05.09.2023

Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/RO

Data ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$	
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6 \%$	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

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 tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată. |
| Dacă se inhalează | : | În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic. |
| În caz de contact cu pielea | : | Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele. |
| În caz de contact cu ochii | : | Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist. |
| Dacă este ingerat | : | Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital. |

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

- | | | |
|---------|---|---|
| Riscuri | : | Provoacă leziuni oculare grave.
Poate dăuna fătului. |
|---------|---|---|

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Bioxid de carbon (CO ₂) |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010 RO/RO	Data primei lansări: 25.11.2021

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.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
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: Măsurî 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.

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).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru
eliminare.

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010 RO/RO	Data primei lansări: 25.11.2021

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.
 - Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
 - Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un support metalic.
 - Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei :
- A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se 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 într-un loc bine ventilat. 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.

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune 2.0 Revizia (data): 05.09.2023 Numărul FDS: MAT0GA05_010 RO/RO Data ultimei lansări: 25.11.2021 Data primei lansări: 25.11.2021

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-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
butan-1-ol	71-36-3	TWA	33 ppm 100 mg/m ³	RO OEL
		STEL	66 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
pudra de aluminiu(piroforic)	7429-90-5	TWA (Praf)	3 mg/m ³ (Aluminiu)	RO OEL
		TWA (Fum)	1 mg/m ³ (Aluminiu)	RO OEL
		STEL (Praf)	10 mg/m ³ (Aluminiu)	RO OEL
		STEL (Fum)	3 mg/m ³ (Aluminiu)	RO OEL
N-metil-2-pirolidonă	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m ³	2009/161/EU
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	2009/161/EU
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: poate dăuna fătului; poate dăuna fertilității, 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			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune
2.0

Revizia (data):
05.09.2023

Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/RO

Data ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

		acțiune locală de tip iritativ.		
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: poate dăuna fătului; poate dăuna fertilității, Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		TWA	10 ppm 40 mg/m ³	2004/37/EC
	Informații suplimentare: piele, Agenți cancerigeni sau mutageni			
		STEL	20 ppm 80 mg/m ³	2004/37/EC
	Informații suplimentare: piele, Agenți cancerigeni sau mutageni			
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
pudra de aluminiu(piroforic)	7429-90-5	Aluminiu (Aluminiu): 200 µg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2-butoxietanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	98 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1091 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	246 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	59 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	426 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	147 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	89 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	75 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	89 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	6,3 mg/kg greutate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune
2.0

Revizia (data):
05.09.2023

Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/RO

Data ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	corporală/zi 26,7 mg/kg greutate corporală/zi
butan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	310 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	55,357 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	155 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,562 mg/kg greutate corporală/zi
pudra de aluminiu(piroforic)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,72 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3,72 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	3,95 mg/kg greutate corporală/zi
N-metil-2-pirolidonă	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	40 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14,4 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,6 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4,5 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2,4 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,85 mg/kg greutate corporală/zi
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/kg greutate corporală/zi
2-dimetilaminoetanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	7,4 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	22 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte acute locale.	0,08 mg/cm2
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,04 mg/kg greutate corporală/zi

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune
2.0

Revizia (data):
05.09.2023

Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/RO

Data ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	5 mg/kg greutate corporală/zi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg greutate corporală/zi
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,09 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	0,11 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2-butoxietanol	Sol	2,33 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,88 mg/l
	Apă proaspătă	8,8 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	34,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	463 mg/l
butan-1-ol	Procesare intermitentă/eliberare	9,1 mg/l
	Sol	0,0166 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0082 mg/l
	Apă proaspătă	0,082 mg/l
	Sediment marin	0,0324 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,324 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2476 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune
2.0

Revizia (data):
05.09.2023

Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/RO

Data ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

	Procesare intermitentă/eliberare	2,25 mg/l
pudra de aluminiu(piroforic)	Instalație de tratare a apelor uzate.	20 mg/l
N-metil-2-pirolidonă	Sol	0,07 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,025 mg/l
	Apă proaspătă	0,25 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,09 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	5 mg/l
	Sediment marin	0,109 mg/kg masă uscată (d.w.)
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 curgătoare	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
2-dimetilaminoetanol	Sol	0,0177 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00661 mg/l
	Apă proaspătă	0,0661 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0529 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0661 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0011 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,00499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	3 mg/kg masă uscată (d.w.)
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Sol	0,01 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00339 mg/l
	Apă proaspătă	0,00339 mg/l
	Sediment marin	0,027 mg/kg

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

		masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,23 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00339 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

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

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); DIN 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

Culoare	:	Conform denumirea produsului
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	0,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	100 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Punctul de aprindere	:	66 °C
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Timp de curgere	:	35 - 45 s la 20 °C Secțiune transversală: 4 mm Metodă: DIN4
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
Presiunea de vapori	:	23 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) (20 °C)
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,99 - 1,213 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010 RO/RO	Data primei lansări: 25.11.2021

Explozivi	:	Nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică
COV	:	(Directiva 2004/42/CE) 410 g/L

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Căldură, flăcări și scântei.
--------------------	---	------------------------------

10.5 Materiale incompatibile

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

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută 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

MOBIHEL HYDRO Base MIXVersiune
2.0Revizia (data):
05.09.2023Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/ROData ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021**Componente:****2-butoxietanol:**

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.200 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 450 ppm
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe
termen scurt.

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

N-metil-2-pirolidonă:

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): >= 4.150 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): >= 5,1 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
- Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): >= 5.000 mg/kg

2-dimetilaminoetanol:

- Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe
termen scurt.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

- Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură
ingestie.
- Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după
inhalare pe termen scurt.

MOBIHEL HYDRO Base MIXVersiune
2.0Revizia (data):
05.09.2023Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/ROData ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021

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

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:**2-butoxietanol:**

Rezultat : iritant

butan-1-ol:

Rezultat : iritant

N-metil-2-pirolidonă:

Rezultat : iritant

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Rezultat : iritant

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:**2-butoxietanol:**

Rezultat : Iritația ochilor

butan-1-ol:

Rezultat : Coroziv

N-metil-2-pirolidonă:

Rezultat : Iritația ochilor

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Rezultat : Coroziv

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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

Poate dăuna fătului.

Componente:

N-metil-2-pirolidonă:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

butan-1-ol:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

N-metil-2-pirolidonă:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2-dimetilaminoetanol:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

MOBIHEL HYDRO Base MIXVersiune
2.0Revizia (data):
05.09.2023Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/ROData ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

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

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****2-butoxietanol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): ≥ 1.700 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): > 5.000 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 microorganisme : EC50 (Bacterii): > 1.000 mg/l

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010 RO/RO	Data primei lansări: 25.11.2021

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**Evaluarea ecotoxicității**

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Evaluarea ecotoxicității

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

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Salvelinus namaycush (Păstrăv de lac)): $\geq 10,85$ mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : LC50 (alge): $\geq 0,82$ mg/l
Durată de expunere: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

12.2 Persistența și degradabilitatea**Componente:****2-butoxietanol:**

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

Stabilitate în apă : Hidrolizează încet.

Fotodegradare : Se descompune lent prin contact cu lumina.

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010 RO/RO	Data primei lansări: 25.11.2021

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

2-butoxietanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,81 (20 °C)

butan-1-ol:

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

N-metil-2-pirolidonă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,46

2-dimetilaminoetanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,55

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,3

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

2-butoxietanol:

Mobilitate : Mediu: Aer
Cuprins: 1 %

: Mediu: Apă
Cuprins: 47 %

: Mediu: Sol
Cuprins: 52 %

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.

Componente:

2-butoxietanol:

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010 RO/RO	Data primei lansări: 25.11.2021

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

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 există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
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 VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

MOBIHEL HYDRO Base MIXVersiune
2.0Revizia (data):
05.09.2023Numărul FDS:
MAT0GA05_010
RO/ROData ultimei lansări: 25.11.2021
Data primei lansări: 25.11.2021HP4, Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP10, Toxice pentru reproducere**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3

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

N-metil-2-pirolidonă (Număr pe listă 72, 71, 30)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : N-metil-2-pirolidonă

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

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. : Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 410 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 prezența agenților chimici

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text complet al declarațiilor H**

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H310	:	Mortal în contact cu pielea.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H360D	:	Poate dăuna fătului.
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.
EUH071	:	Corosiv pentru căile 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
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2004/37/EC	:	Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

2009/161/EU	:	protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
RO BAT	:	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 OEL	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
2000/39/EC / TWA	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / STEL	:	Limită valoarea - 8 ore
2004/37/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2004/37/EC / TWA	:	Valoare limită pe termen scurt
2009/161/EU / TWA	:	media ponderată în timp
2009/161/EU / STEL	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / STEL	:	Valoare limită
	:	Valoare limită - termen scurt

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

MOBIHEL HYDRO Base MIX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.11.2021
2.0	05.09.2023	MAT0GA05_010	Data primei lansări: 25.11.2021
		RO/RO	

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1

H318

Repr. 1B

H360D

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Coduri materiale (vrac)
pentru care SDS este valabil

400929 , 400996, 401107, 401194, 401196, 470600, 470601, 470608, 470610, 470612, 470613, 470614, 470616, 470617, 470618, 470619, 470621, 470622, 470625, 470626, 470627, 470628, 470629, 470630, 470631, 470632, 470633, 470641, 470642, 470643, 470644, 470645, 470646, 470651, 470652, 470661, 470662, 470663, 470665, 470700, 470701, 470702, 470703, 470704, 470705, 470706, 470708, 470715, 470720, 470721, 470722, 470730, 470740, 470750, 470751, 470752, 470753, 470760, 470770, 470771, 470772, 470780, 470781, 470795, 470796, 470800, 470801, 470802, 470803, 470804, 470805

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.