

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 1 aparținând 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Wetrok Antiwax forte

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Detergenți și agenți de curățare (inclusiv produse bazate pe solvenți)

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	SC Ber's New Solutions SRL
Numele străzii:	Str. Matei Basarab, Nr 69, Bloc L109Bis, Parter, Sector 3
Orașul:	030672 Bucuresti, România
Telefon:	+40 21 322 4366
E-Mail:	office@bers.ro
Internet:	www.berscleaning.ro

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Institutul National de Sanatate Publica +40 21 31 83 606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Poate provoca o reacție alergică.

**Observații suplimentare**

Nu este recomandabilă nici o marcă conform 1999/45/UE. Anexa V B, Nr. 9.

**2.3. Alte pericole**

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 2 aparținând 9

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
34590-94-8	2-(Methoxymethylethoxy)-propanol			5 - < 10 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
69013-18-9	alcooli C8-18, etoxilați, propoxilați			1 - < 5 %
107-98-2	1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315			
61789-30-8	Potassiumcocoate			1 - < 5 %
	263-049-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			0.1 - < 1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004**

&lt; 5 % agenți tensioactivi neionici, &lt; 5 % săpun, &lt; 5 % fosfați, parfumuri (Limonene).

**Informații suplimentare**

nici una/nici unul

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale**

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. Cereți imediat sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

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

Până acum nu sunt cunoscute simptome. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Tratare simptomatică. Poate provoca reacții alergice. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Wetrok Antiwax forte

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 3 aparținând 9

respiratorie, consultați imediat medicul. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta).

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

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

###### Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil.

##### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

##### Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

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

purtați echipament de protecție personal. Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

##### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

##### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

###### Măsurile de prevedere la manipulare

Evitați contactul cu pielea și ochii. Respectați instrucțiunile de întrebuințare. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

###### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul nu este: Arde.

Produsul nu este: Exploziv.

###### Informații suplimentare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

###### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va feri de expunerea directă la soare. Depozitați în loc rece și uscat.

Temperatura recomandată pentru depozitare: la temperatura camerei

###### Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

###### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura minimală de depozitare: 15°C

Temperatura maximă de depozitare: 25°C

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 4 aparținând 9

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

Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1. Parametri de control**
**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
34590-94-8	(2-Metoximetiletoxi)-propanol	50	308		8 ore	
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol	100	375		8 ore	
		150	568		15 min	

**Informații suplimentare de parametri de control**

Componente cu valori limita ce trebuie supravegheate, specifice locului de munca: Nu sunt date disponibile

**8.2. Controale ale expunerii**

**Măsuri de igienă**

Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Recomandare::

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi 0.4 mm

Timp de patrundere (durata maxima de purtare) 480 min

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus. Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate DIN EN 374

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	limpede
Miros:	caracteristic

**Testat conform cu**

pH-Valoare: 8.0 - 9.0

**Modificări ale stării**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 5 aparținând 9

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile
<b>Inflamabilitate</b>	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>	
Neoxidant.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	1.0053 - 1.0153 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Solubilitate în apă:	se poate amesteca
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	
nedeterminat	
Coeficient de partiție:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
<b>9.2. Alte informații</b>	
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat

nici una/nici unul

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție exoterma cu: Acid, Peroxizi, Agent de oxidare.

**10.4. Condiții de evitat**

Condiții de evitat: ger. A se proteja de lumina solară.

**10.5. Materiale incompatibile**

Tineti departe de: Acid, Agent de oxidare, Peroxizi.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Acest produs nu conține substanțe periculoase sau preparate, care trebuie să fie degajate în condiții de întreținere normale sau previzibile.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 6 aparținând 9

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
107-98-2	1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	IUCLID	
	dermal	LD50 11000 mg/kg	Iepuri		
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	IUCLID	

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Produsul nu a fost testat.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitatea**

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
107-98-2	1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 7 aparținând 9

Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
69013-18-9	alcooli C8-18, etoxilați, propoxilați			
	OECD 301F	69%	28	

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coeficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter	-0,437
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,23

**12.4. Mobilitatea în sol**

În caz de patrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Produsul nu a fost testat.

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

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate**

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**Transport rutier (ADR/RID)**
**14.1. Numărul ONU:**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**Transport naval (IMDG)**
**14.1. Numărul ONU:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 8 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informatii.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nu aplicabile

**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**
**Reglementări UE**

2010/75/UE (COV): 3.999 % (40.202 g/l)

2004/42/CE (COV): 3.999 % (40.202 g/l)

**Avize suplimentare**

De retinut: Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**
**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Wetrok Antiwax forte**

Data revizuirii: 23.03.2016

Codul produsului: 65

Pagina 9 aparținând 9

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Poate provoca o reacție alergică.

**Alte indicații**

Informațiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrării, transportului si neutralizării. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetok át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

**Utilizari identificate**

Nr.	Scurt titlu	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specificatii
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	22	0	35	0	10b	30	2

SU main: Grupuri principale de utilizatori

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categorii produs

PROC: Categorii proces

ERC: Categorii eliberare în mediu

AC: Categorii articol

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*