

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 1 aparținând 9

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

Wetrok Calexan 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:

Substanță sau amestec corosiv pentru metale: Cor. met. 1

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1B

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Poate fi corosiv pentru metale.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

methanesulphonic acid

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 2 aparținând 9

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**
**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
75-75-2	methanesulphonic acid			20 - < 30 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			
9043-30-5	Tridecil alcool etoxilat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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 % agenți tensioactivi amfoteri.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 simptome respiratorii: sunați un medic.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați un medic.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. NU provocați vomă. Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile: Perforarea stomacului. Cereți imediat sfatul medicului. Nu dați să bea nici o substanță de neutralizare.

**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.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri 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**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

## Fișa cu date de securitate

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

### Wetrok Calexan forte

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 3 aparținând 9

#### Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

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

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

Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

##### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

###### Măsurile de prevedere la manipulare

A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Respectati instructiunile de intrebuintare. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

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

Nu sunt necesare masuri 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. A se păstra sub cheie. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice. Se va feri de expunerea directa la soare. Depozitati in loc rece si uscat. Temperatura recomandata pentru depozitare: la temperatura camerei

###### Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

Temperatura minimala de depozitare: 15°C  
Temperatura maxima de depozitare: 25°C

##### 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

###### 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 4 aparținând 9


**Controale tehnice corespunzătoare**

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

**Măsuri de igienă**

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvata a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusii de protecție 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 protecție numite mai sus. Trebuie sa fie purtate manusi de protecție 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:	rosu	
Miros:	caracteristic	
pH-Valoare:		0.0 - 1.0
<b>Modificări ale stării</b>		
Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Punct de aprindere:		nedeterminat
<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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 5 aparținând 9

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.

Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	nu aplicabile
Solubilitate în apă:	usor solubil

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
-------------------------------	--------------

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

Posibilitatea de reacții periculoase. 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: Baze, Peroxizi, Agent de oxidare.

**10.4. Condiții de evitat**

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

**10.5. Materiale incompatibile**

 Tineți departe de: Baze, Agent de oxidare, Peroxizi.  
 Poate fi corosiv pentru metale.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

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

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

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
9043-30-5	Tridecil alcool etoxilat				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Iritație și corosivitate**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 6 aparținând 9

**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 / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Procedeu de calcul. Produsul nu a fost testat.

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

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu exista informații.

**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.

**12.6. Alte efecte adverse**

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

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Procedeu de calcul. 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. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/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 deșeu 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**

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**Fișa cu date de securitate**

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


**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437


Pagina 7 aparținând 9

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**


<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 3265
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	8
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	8
	
Cod de clasificare:	C3
Clauze speciale:	274
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	80
Cod de restricționare tunel:	E

**Alte Informatii utile (Transport rutier)**  
E1

**Transport naval (IMDG)**

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 3265
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	8
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	8
	
Clauze speciale:	223, 274
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 3265
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	8
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	8
	
Clauze speciale:	A3 A803

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 8 aparținând 9

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	852
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	856
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	60 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: puternic caustic.

**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****Avize suplimentare**

De reținut: Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți, 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restricțiile 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 siguranța substanțelor din acest amestec.

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

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,3,4,7,8,9,10.

**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%

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

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul



**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Calexan forte**

Data revizuirii: 16.08.2016

Codul produsului: 437

Pagina 9 aparținând 9

tipării. Informațiile trebuie să vă dea reținerile pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

**Utilizări identificate**

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

LCS: Stadiul ciclului de viață

PC: Categoriile produs

ERC: Categoriile eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categoriile proces

AC: Categoriile articol

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