

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 1 aparținând 9

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

Wetrok Caledor

**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 București, 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: Irit. Piele 2

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

Fraze de pericol:

Poate fi corosiv pentru metale.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

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

acid fosforic

D-glucopiranoză, oligomeric, glicozide alchil C8-10

decanol etoxilat

methanesulphonic acid

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

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

**Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 2 aparținând 9

P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
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.

**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]			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
7664-38-2	acid fosforic			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
161074-97-1	D-glucopiranoză, oligomeric, glicozide alchil C8-10			1 - < 5 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
26183-52-8	decanol etoxilat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
75-75-2	methanesulphonic acid			1 - < 5 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			

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

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

< 5 % fosfați, < 5 % agenți tensioactivi neionici, parfumuri (Butylphenyl methylpropional, Limonene, Hexyl cinnamal, alpha-Isomethyl ionone).

**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 este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

**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. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 3 aparținând 9

**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 daunătoare asupra omului și simptome posibile: Perforarea stomacului. Cereți imediat sfatul medicului. Nu dați să bea nici o substanță de neutralizare. 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**

Nu există informații.

**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 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**

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

**Informații suplimentare**

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. 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**

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**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, diatoni, 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 prevenire la manipulare**

A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Respectați instrucțiunile de întreținere. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

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

Produsul nu este: Arde.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 4 aparținând 9

Produsul nu este: Exploziv.

**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. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. 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**

Tineți departe de: Baze

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Temperatura minimală de depozitare: 15°C

Temperatura maximă de depozitare: 25°C

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

Respectați instrucțiunile de utilizare de pe eticheta.

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

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
7664-38-2	Acid ortofosforic	-	1		8 ore	
		-	2		15 min	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Măsuri de igienă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanși pentru gaze.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Recomandare::

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 5 aparținând 9

Grosimea materialului de manusi 0.2 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:	rosu
Miros:	caracteristic

**Testat conform cu**

pH-Valoare: 0.6 - 1.6

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu sunt date disponibile

Punct de aprindere: 37 °C

Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

**Inflamabilitate**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitate: 1.009 - 1.019 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Solubilitate în apă: se poate amesteca

**Solubilitate in alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Rezerva acida [g NaOH/100 g produs:] 2.13

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 6 aparținând 9

**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: Baze

**10.4. Condiții de evitat**

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

**10.5. Materiale incompatibile**

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

**10.6. Prođuși 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**
**Toxicitate acută**

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
26183-52-8	decanol etoxilat				
	orală	ATE 500 mg/kg			

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

**Efecte de sensibilizare**

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

**Efecte cancerigene, 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] Procedeu de calcul. Produsul nu a fost testat.

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

Produsul nu este: Ecotoxic.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
7664-38-2	acid fosforic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

**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**

Produsul nu a fost testat.

**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**

Evitați dispersarea în mediu.

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (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 autorităților.

**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

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

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

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**Transport rutier (ADR/RID)**
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains phosphoric acid, methanesulphonic acid)

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există informații.

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

nu aplicabile

**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 8 aparținând 9

**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, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).
Clasă pericilitare a apelor (D):	1 - slabă contaminare a apei
Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:	Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

**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: 1,2,3,9,14.

**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)**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri 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, vă rugăm să luați în considerare următoarele: megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonságos adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.



**Fișa cu date de securitate**

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

**Wetrok Caledor**

Data revizuirii: 21.02.2017

Codul produsului: 347

Pagina 9 aparținând 9

**Utilizari 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: Stadiului ciclului de viață

PC: Categori produs

ERC: Categori eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categori proces

AC: Categori articol

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