

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 1 aparținând 8

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

Wetrok Eco Calixin

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:

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

Fraze de pericol:

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 L-lactic

Alcooli, C9-11, etoxilați

Tridecil alcool etoxilat

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

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.

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 componentii

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 2 aparținând 8

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]			
79-33-4	Acid L-lactic			5 - < 10 %
	201-196-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
9043-30-5	Tridecil alcool etoxilat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68439-46-3	Alcooli, C9-11, etoxilați			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

< 5 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % agenți tensioactivi anionici, parfumuri.

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

În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, 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

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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 spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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 respiratorie, consultați imediat medicul. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil și 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.

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 3 aparținând 8

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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: Măsuri 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 gazul/fumul/vaporii/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, 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

Măsuri de prevedere la manipulare

Respectați instrucțiunile de întreținere. 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

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

Informații suplimentare de parametri de control

Componente cu valori limită ce trebuie supravegheate, specifice locului de muncă: Nu sunt date disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 4 aparținând 8


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. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! 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. Manusi 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 0.2 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 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

Testat conform cu

pH-Valoare: 1.3 - 2.3

Modificări ale stării

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile

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

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 5 aparținând 8

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
Proprietăți de întreținere a arderii	
Neoxidant.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate:	1.015 - 1.025 g/cm ³ ASTM D 7777
Solubilitate în apă:	se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficient de partiție:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat

9.2. Alte informații

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

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

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.

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 6 aparținând 8

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
79-33-4	Acid L-lactic				
	oral	LD50 mg/kg	3730	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	
9043-30-5	Tridecil alcool etoxilat				
	oral	ATE mg/kg	500		
68439-46-3	Alcooli, C9-11, etoxilați				
	oral	ATE mg/kg	500		

Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: 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] 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.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
79-33-4	Acid L-lactic			
	OECD 301	64%	25	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
79-33-4	Acid L-lactic	-0.62

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 7 aparținând 8

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 sunt disponibile date pentru amestec.

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/deșeuri 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)****14.1. 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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:**14.3. Clasa (clasele) de pericol**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:**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 există informații.

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**

Fișa cu date de securitate

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

Wetrok Eco Calixin

Data revizuirii: 06.03.2018

Codul produsului: 64

Pagina 8 aparținând 8

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:

Clasă periclitare a apelor (D):

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).

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: 1,2,3,4,7,8,10.

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)

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul 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.)