

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Wetrok Eco Calixin

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Wasmiddel.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Wetrok AG
Headquarter
Weg: Steinackerstr. 62
Plaats: CH-8302 Kloten, Switzerland
Telefoon: +41 (0)43 255 51 51
E-mail: chemie@wetrok.ch
Contactpersoon: Head Regulatory Telephone: +41 (0)43 255 53 50
Internet: www.wetrok.ch
Bereik: BU Chemicals / Regulatory
Mobile + 41 (0)79 657 45 20

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Im Notfall: +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

L-melkzuur

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd

Tridecylalcoholethoxylaat

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 2 van 8

2.3. Andere gevaren

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
79-33-4	L-melkzuur			5 - < 10 %
	201-196-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
9043-30-5	Tridecylalcoholethoxylaat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68439-46-3	Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Kan een allergische reactie veroorzaken. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 3 van 8

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Gebruiksaanwijzing nakomen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet: Brandbaar.

Het product is niet: Ontpofbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: bij kamertemperatuur

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Minimale opslagtemperatuur: 15°C

Maximale opslagtemperatuur: 25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 4 van 8

Bijkomend advies voor grenswaarden

Blootstellingsgrenswaarden: Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Aanbeveling:

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal 0.2 mm

Doordringtijd (maximale draagduur) 480 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden DIN EN 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: rood
 Geur: karakteristiek

pH: 1.3 - 2.3

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald
 Beginkookpunt en kooktraject: Geen gegevens beschikbaar
 Vlampunt: Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing
 gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Methode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 5 van 8

Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	
Niet brandbevorderend.	
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1.015 - 1.025 g/cm ³ ASTM D 7777
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	niet bepaald
geen	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: vorst. Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Kan bijtend zijn voor metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
79-33-4	L-melkzuur				
	oraal	LD50 mg/kg 3730	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg > 2000	Konijn		
9043-30-5	Tridecylalcohollethoxylaat				
	oraal	ATE mg/kg 500			
68439-46-3	Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd				
	oraal	ATE mg/kg 500			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Berekeningsprocedure. Het product werd niet gecontroleerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlaktestof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
79-33-4	L-melkzuur			
	OECD 301	64%	25	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
79-33-4	L-melkzuur	-0.62

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 7 van 8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Berekeningsprocedure. Het product werd niet gecontroleerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:**

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

Let op: Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Informatie over nationale maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wetrok Eco Calixin

Datum van herziening: 06.03.2018

Productcode: 64

Pagina 8 van 8

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,7,8,10.

Afkortingen en acroniemen

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%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre- iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Levenscyclusfasen

PC: Productcategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

TF: Technische functies

SU: Gebruikssectoren

PROC: Procescategorieën

AC: Voorwerpcategorieën

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)