

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Ketacid Foam 3**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 1 av 9

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Wetrok Ketacid Foam 3

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Wetrok AB  
Gatuadress: Bergkällavägen 32  
Stad: S-19279 Sollentuna, Sweden  
Telefon: +46 8 44434 00  
E-post: info@wetrok.se  
Internet: www.wetrok.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1  
Faroangivelser:  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Fosforsyra  
D-Glycopyranose, oligomer, C8-C10 Alkylglycoside

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Ketacid Foam 3**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 2 av 9

**2.3 Andra faror**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	Fosforsyra			15 - < 20 %
	231-633-2			
	Skin Corr. 1B; H314			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
161074-97-1	D-Glycopyranose, oligomer, C8-C10 Alkylglycoside			1 - < 5 %
	500-533-3			
	Eye Dam. 1; H318			
	Cocoalkyle EO phosphate, sodiumsamt			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

15 % - &lt; 30 % fosfater, &lt; 5 % nonjontensider, &lt; 5 % anjontensider.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga kända symtom hittills. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Vid allergiska reaktioner, speciellt i

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Wetrok Ketacid Foam 3

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 3 av 9

andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

##### Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Bruksanvisning iakttas. Sörj för god ventilation.

###### Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brännbart.

Produkten är inte: Explosivt.

###### Övrig information

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

###### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur

###### Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Bas

###### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Minimal lagringstemperatur: 15°C

Maximal lagringstemperatur: 25°C

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Wetrok Ketacid Foam 3

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 4 av 9

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)
		15	101		KGV (15 min)
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)
		-	2		KGV (15 min)

#### Övrig information Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärde: Inga data tillgängliga

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Rekommendation:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.4 mm

Genombrottsid (maximal användningstid) 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas DIN EN 374

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Ketacid Foam 3**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 5 av 9

**Provnormer**

pH-värde:	0.0 - 1.0
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet</b>	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
<b>Explosiva egenskaper</b>	
inte tillämplig	
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Tändtemperatur:	ej fastställd
<b>Termisk tändtemperatur</b>	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Inte brandfrämjande.	
Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1.105 - 1.115 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Vattenlöslighet:	lättlöslig
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunsningshastighet:	ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>	
Halt av fast substans:	ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exotermisk reaktion med: Bas

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Ketacid Foam 3**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 6 av 9

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Omständigheter som bör undvikas: frost. Skyddas från solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Bas. Kan vara korrosivt för metaller.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen eller tillberedningar, som ska frisättas under normala eller förnuftigtvis förutsebara användningsomständigheter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol				
	oral	LD50 mg/kg	5660	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	4120	Kanin	

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Beräkningsmetod. Produkten har inte testats.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
7664-38-2	Fosforsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Wetrok Ketacid Foam 3

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 7 av 9

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxietoxi)etanol	0,56 (25°C)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Beräkningsmetod. Produkten har inte testats.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

#### Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

#### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Ketacid Foam 3**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 8 av 9

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 55: 2-(2-butoxietoxi)etanol

2004/42/EG (VOC): 5 % (55.25 g/l)

**Övrig information**

Att följa: Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

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%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Wetrok Ketacid Foam 3**

Reviderad datum: 31.03.2016

Produktkod: 181

Sida 9 av 9

**Identifierade användningar**

nr	Korttitel	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specifikation
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	22	0	35	0	10b	30	2

SU main: Huvudanvändargrupper

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*