

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 1 av 9

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

Wetrok Eco Calcitin

UFI: MTW7-C6DJ-E00W-7UC1

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 AG
Headquarters
Gatuadress: Steinackerstr. 62
Stad: CH-8302 Kloten
Telefon: +41 (0)43 255 51 51
E-post: chemie@wetrok.ch
Kontaktperson: Head Regulatory Telefon: +41 (0)43 255 53 50
Internet: www.wetrok.ch
Ansvarig avdelning: BU Chemicals / Regulatory
Mobile + 41 79 657 45 20

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+468-33-12-31 Giftinformationscentralen Stockholm - gic@gic.ks.se - Im Notfall
(CH): +41 44 251 51 51 (Tel. 145) (Toxikologisches Zentrum)

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

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten
metansulfonsyra

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 2 av 9

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
75-75-2	metansulfonsyra			1 - < 5 %
	200-898-6	607-145-00-4	01-2119491166-34	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H312 H302 H314 H318 H335			

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
75-75-2	200-898-6	metansulfonsyra	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >1000 - 2000 mg/kg; oral: LD50 = 649 mg/kg		

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

< 5 % nonjontensider.

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.

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 symtom uppträder.

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

Kan ge upphov till allergisk reaktion. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 3 av 9

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

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****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

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**

Bruksanvisning iakttas. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brännbart.

Produkten är inte: Explosivt.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från: Bas

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Minimal lagringstemperatur: 15°C

Maximal lagringstemperatur: 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 4 av 9

8.1 Kontrollparametrar**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
75-75-2	metansulfonsyra			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	2.89 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	19.44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1.44 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	1.44 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	8.33 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
75-75-2	metansulfonsyra	
Sötvatten		0.012 mg/l
Havsvatten		0.0012 mg/l
Sötvattensediment		0.12 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
Jord		0.00183 mg/kg

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.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

Handskar

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

Rekommendation:

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek 0.2 mm

Genombrottsid 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas

kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 5 av 9

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	rosa
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	0.2 - 1.2
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1.015 - 1.025 g/cm ³ ASTM D 7777
Skrymdensitet:	inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	
inte tillämplig	
Självantändningstemperatur	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	
Inte brandfrämjande.	

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinringstid:	ej fastställd

Ytterligare information

ingen/ingen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 6 av 9

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

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 13006.0 mg/kg; ATE (dermal) 20040.1 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
75-75-2	metansulfonsyra				
	oral	LD50 649 mg/kg	Kanin		
	dermal	LD50 >1000 - 2000 mg/kg	Råtta 1		

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 7 av 9

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

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: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
75-75-2	metansulfonsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >10 - 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >10 - 100 mg/l		Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		OECD 202

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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
75-75-2	metansulfonsyra				
	OECD 301 A	> 70 %			
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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.

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 8 av 9

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 eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

@1401.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

@1401.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

Faroutlösare:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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 3, Införande 75

Övrig information

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Reviderad datum: 15.03.2023

Produktkod: 70

Sida 9 av 9

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

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): 1,2,9,11,14.

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%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata

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

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

Identifierade användningar

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

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

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