

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: *calgonit DS 629*

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Desinfektionsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Calvatis GmbH

Dr.-Albert-Reimann-Str. 16 a

D-68526 Ladenburg

Postfach 1275

D-68521 Ladenburg

Tel. +49 (0) 6203 105-0

Fax.+49 (0) 6203 105-111

Homepage: www.calvatis.com

For yderligere information:

Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Calvatis GmbH Deutschland, Abtlg. Labor, Tel.: +49(0)6203 105-190

1.4 Nødtelefon:

Berlin - Institut für Toxikologie - Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin

Tel. +49 30 30686 790

E-Mail: mail@giftnotruf.de

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF



C; Ætsende

R34: Ætsningsfare.



Xn; Sundhedsskadelig

R22: Farlig ved indtagelse.



Xi; Lokalirriterende

R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø: Ikke relevant.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629

Farepiktogrammer

(Fortsat fra side 1)



GHS05 GHS07

Signalord Fare
Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

 eddikesyre
 hydrogenperoxidopløsning

Risikosætninger

 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

 P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-19-7 Indeksnummer: 607-002-01-3	eddikesyre ☠ C R34 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312	5-15%
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	hydrogenperoxidopløsning ☠ Xn R22; ☠ Xi R37/38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-15%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Indeksnummer: 607-094-00-8	pereddikesyre ☠ C R35; ☠ Xn R20/21/22; 🔥 O R7; ☠ N R50 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. CD, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
	anioniske overfladeaktive stoffer ☠ Xi R38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
Polymer	nonioniske overfladeaktive stoffer ☠ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318	1-5%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5%
---	------

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Sofort mit Wasser abwaschen.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Søg læge.

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:****Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevaringsklasse: TRGS 510: LGK 5,1

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. (Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
64-19-7 eddikesyre	
GV	Langtidsværdi: 25 mg/m ³ , 10 ppm
E	
7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning	
GV	Langtidsværdi: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
filter: A-B-E-K

Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Handskemateriale:

Nitrilgummi
Handsker af neopren
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,4 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handkefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Tæt sluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger	
Udseende:	
Form:	Flydende
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Skarp
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi ved 20 °C:	3
Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
Krystalliseringsstemperatur/-område:	ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)
DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629

(Fortsat fra side 4)

Antændelsespunkt:	
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Ikke bestemt.
Ekspløsningsfare:	Ikke bestemt.
Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Densitet ved 20 °C:	1,06 g/cm ³
Relativ densitet	Ikke bestemt.
Dampthæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: sundhedsskadelig ved indtagelse.

Primær irritationsvirkning:

På huden: Virker ætsende på hud og slimhinder.

på øjet: Virker stærkt ætsende.

Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforlydet eller i større mængder.

Kravene i RVO opfyldes i og med at tensiderne er gennemsnitligt mindst 90% biologisk nedbrydelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629
vPvB: Ikke relevant.

(Fortsat fra side 5)

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer
ADR, IMDG

UN3149

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR

 3149 WASSERSTOFFPEROXID UND
PERESSIGSÄURE, MISCHUNG, STABILISIERT

IMDG

 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE, STABILIZED

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR

klasse

5.1 (OC1) Oxiderende stoffer

Faremærkat

5.1+8

IMDG

Class

5.1 Oxiderende stoffer

Label

5.1+8

14.4 Emballagegruppe
ADR, IMDG

II

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Kemler-tal:

Advarsel: Oxiderende stoffer

58

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL
73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:
ADR
Begrænsede mængder (LQ)

1L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

IMDG
Limited quantities (LQ)

1L

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629

(Fortsat fra side 6)

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

 UN3149, HYDROGENPEROXID OG
PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET, 5.1
(8), II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

eddikesyre

hydrogenperoxidopløsning

Risikosætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Nationale forskrifter:

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H242 Brandfare ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.03.2015

Versionsnummer 2

Revision: 30.03.2015

Handelsnavn: calgonit DS 629

(Fortsat fra side 7)

- R10 Brandfarlig.
- R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R35 Alvorlig ætsningsfare.
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R7 Kan forårsage brand.

Datablad udstedt af: Labor**Forkortelser og 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

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Org. Perox. CD: Organic Peroxides, Types C, D

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

675887g

Kilder: 745887w

DK