

SIKKERHEDSDATABLAD

Cleanosan AVKALKARE

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	13.05.2013
Revisionsdato	16.08.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Cleanosan AVKALKARE
------------------	---------------------

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

Relevante identificerede anvendelser	PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
--------------------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	TORQWELL AB
Postadresse	Segelväg 77
Postnr.	S-263 52
Poststed	Lerberget
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)300 56 40 77
E-mail	info@torqwell.com
Web-adresse	www.torqwell.com
Org.nr.	556691-7414
Kontaktperson	Anders Johansson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Ring 112 Begär Giftinformationen
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	Aquatic Chronic 3; H412
	Met. Corr. 1; H290

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Sulfamidtsyre 50 - 100 %, Natriumcarbonat 2,5 - 10 %, Adipinsyre 2,5 - 10 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H315 Forårsager hudirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H290 Kan ætse metaller.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen anbefaling.
-------------	-------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Sulfamidtsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EF-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	50 - 100 %
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8		2,5 - 10 %
Adipinsyre	CAS-nr.: 124-04-9 EF-nr.: 204-673-3 Indeksnr.: 607-144-00-9	Eye Irrit. 2; H319;	2,5 - 10 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejrtrækning ikke forhindres.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Hold personen under opsyn. I tilfælde af ubehag: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Produkten indeholder ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen anbefaling.
-------------------	-------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Undgå indånding af røggasser.
--------------------------	-------------------------------

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Det forurenede område spules med store mængder vand.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene.
------------	------------------------------------

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.
------------------------------------	-------------------------

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Ingen data registreret.
---	-------------------------

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Ingen særlige krav.
---	---------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved risiko for stænk.
----------	--

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug af handsker anbefales ved længerevarende brug. (t.ex. nitril)
-----------------------	--

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.
------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Støv- og aerosolmaske.
---------------	------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof.
Farve	Forskellige farver.
Lugt	Svag lugt.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 1,1 Metode: 1%
Vandopløselighed	Lættløslig

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen oplysninger.
--------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen anbefaling.
-------------	-------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale förhållanden.
------------	------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3160 mg/kg Art: Rat Rat Bemærkninger: 5329-14-6 sulphamic acid
----------------	--

Andre oplysninger om sundhedsfare

Kroniske bivirkninger	Ingen kendte.
-----------------------	---------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet	Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand. Kan medføre en lokal ændring af surhedsgraden i vandmiljøet, som indebærer risiko for skadevirkninger på vandlevende organismer.
Akvatisk kommentarer	Skadlig för fisk

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Yderlige info om persistens nedbrydelighed	Ingående tensider opfylder kraven i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ingen anbefaling.
--------------------------	-------------------

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Vandfareklassifikation : 1
Miljøoplysninger, konklusion	Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Anden information	Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2967
IMDG	2967
ICAO / IATA	2967

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., sulphamic acid)
ADR / RID / ADN	SULFAMINSYRE
IMDG	SULPHAMIC ACID
ICAO / IATA	SULPHAMIC ACID

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

ADR/RID – Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Farenr.	80

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
Begrænset mængde	5 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
------------------------	--

Henvisninger (love / forskrifter)	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Arbetsmiljøverkets föreskrifter (AFS 2012:03) om minderårigas arbetsmiljö.
-----------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Met. Corr. 1; H290
Yderligere oplysninger	Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Europaparlamentets og rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring), Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 2.1 2.2 14.1 14.2 14.7
Version	4
Udarbejdet af	Anders Johansson