

# SÄKERHETSATABLAD

## Cleanosan AVKALKARE

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	13.05.2013
Omarbetad	16.04.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Cleanosan AVKALKARE
-------------	---------------------

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

Relevanta identifierade användningar	PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
--------------------------------------	---

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

Företagsnamn	TORQWELL AB
Postadress	Östergårdsgatan 16
Postnr.	S-524 33
Postort	Herrljunga
Land	Sverige
Telefon	0513-799 100
E-post	<a href="mailto:info@torqwell.com">info@torqwell.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.torqwell.com">www.torqwell.com</a>
Org.nr.	556691-7414
Kontaktperson	Anders Johansson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Beskrivning: Ring 112 Begär Giftinformationen
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

Met. Corr. 1; H290

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Sulfaminsyra, amidosulfonsyra 50 – 70 %, Natriumkarbonat 1 – 10 %, Adipinsyra 1 – 10 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. 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. P314 Sök läkarhjälp vid obehag P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

## 2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Sulfaminsyra, amidosulfonsyra	CAS-nr.: 5329-14-6	Eye Irrit. 2; H319;	50 – 70 %	
	EG-nr.: 226-218-8	Skin Irrit. 2; H315;		
	Indexnr.: 016-026-00-0	Aquatic Chronic 3;		
	REACH reg nr.: 01-2119846728-23-xxxx	H412;		
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2	1 – 10 %	
	EG-nr.: 207-838-8	H319		
	Indexnr.: 011-005-00-2			
	REACH reg nr.: 01-2119485498-19			
Adipinsyra	CAS-nr.: 124-04-9	Eye Irrit. 2; H319;	1 – 10 %	
	EG-nr.: 204-673-3			
	Indexnr.: 607-144-00-9			
	REACH reg nr.: 01-2119457561-38-xxxx			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Om personen känner obehag, transport till sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning.

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

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller 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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

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

Brand- och explosionsrisker	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser.
------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	----------------------------------

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

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inga data.
----------------------------------	------------

### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Inga data.
--	------------

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Inga speciella åtgärder.
--	--------------------------

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

### Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning. (t.ex. nitril)
-----------	---

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------------------	---

### Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd mot damm och dimma.
---------------	-----------------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Flera färger.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 1,6 Metod: 1%
Löslighet i vatten	Lättlöslig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3160 mg/kg
----------------	--

Ämne	Art: Rat Rat Kommentarer: 5329-14-6 sulphamic acid
Akut toxicitet	Natriumkarbonat <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2800 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat

## Övriga upplysningar om hälsofara

Kroniska effekter	Inga kända.
-------------------	-------------

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Fish <b>Metod:</b> LC50
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer. Kan medföra en lokal ändring av aciditeten i vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Skadlig för fisk

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet, ytterligare information	Ingående tensider uppfyller kraven i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
-------------------------	-------------------------------------

#### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------	---------------------------

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Vattenklassificering : 1
Miljöupplysningar, summering	Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., sulphamic acid)
ADR/RID/ADN	SULFAMINSYRA
IMDG	SULPHAMIC ACID
ICAO/IATA	SULPHAMIC ACID

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III

ICAO/IATA	III
-----------	-----

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Faronr.	80

### IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
Begränsad mängd	5 kg

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
----------------------------	---



Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Version	6
Utarbetat av	Anders Johansson