

SIKKERHETSDATABLAD

Cleanosan AVKALKARE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 13.05.2013

Revisjonsdato 29.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Cleanosan AVKALKARE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevant identifiserte bruksområder PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn TORQWELL AB

Postadresse Östergårdsgatan 16

Postnr. S-524 32

Poststed Herrljunga

Land Sverige

Telefon +46 513 799 100

E-post info@torqwell.com

Hjemmeside www.torqwell.com

Org. nr. 556691-7414

Kontaktperson Anders Johansson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Beskrivelse: Ring 112 Begär Giftinformationen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering 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. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Sulfamidtsyre 50 – 100 %, Natriumkarbonat 2,5 – 10 %, Adipinsyre 2,5 – 10 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P314 Søk legehjelp ved ubehag.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sulfamidtsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Indeksnr.: 016-026-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119846728-23-xxxx	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	50 – 100 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2 H319	2,5 – 10 %	
Adipinsyre	CAS-nr.: 124-04-9 EC-nr.: 204-673-3	Eye Irrit. 2; H319;	2,5 – 10 %	

Indeksnr.: 607-144-00-9

REACH reg. nr.:

01-2119457561-38-xxxx

Komponentkommentarer

Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fremkall ikke brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Produkten inneholder 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 av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Unngå innånding av branngasser.
-----------------------	---------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	------------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Data ikke registrert.
------------------------------------	-----------------------

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Data ikke registrert.
---	-----------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ingen spesielle forholdsregler.
--	---------------------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Håndvern

Håndvern	Hansker anbefales ved langvarig bruk. (t.ex. nitril)
----------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Maske med filter mot støv og tåke.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Diverse farger
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I løøsning Verdi: ~ 1,1 Metode: 1%
Løselighet i vann	Løstløslig

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen opplysninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen anbefaling angitt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 3160 mg/kg Art: Rat Kommentarer: 5329-14-6 sulphamic acid
Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit Rat
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 2800 mg/kg Forsøksdyreart: Rat

Øvrige helsefareopplysninger

Kroniske effekter	Ingen kjente.
-------------------	---------------

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Testvarighet: 96h Art: Fish Metode: LC50
Økotoksitet	Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannorganismer. Kan medføre lokal endring av surhetsgraden i vannmiljøet, som innebærer risiko for skadevirkninger på vannorganismer.
Akvatisk, kommentarer	Skadlig för fisk

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Ingående tensider oppfyller kraven i forordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- og rengjøringsmedel.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen anbefaling angitt.
------------------------	--------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Vannklassifisering : 1
Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke hell store mengder avfall og rester med en høy konsentrasjon i avløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Annen informasjon	Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk 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. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
Begrenset kvantum	5 kg

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i
----------------------------	---

	samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Versjon	4
Utarbeidet av	Anders Johansson