

## SIKKERHETS DATBLAD

**Cleanosan Active EcoTab (18g) PVA**

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 20.10.2020

Revisjonsdato 24.09.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Cleanosan Active EcoTab (18g) PVA

UFI Y500-C0AM-W004-XFS0

**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 Vretavägen 22

Postnr. S-524 33

Poststed Herrljunga

Land Sverige

Telefon +46 513 799 100

E-post [info@torqwell.com](mailto:info@torqwell.com)

Hjemmeside [www.torqwell.com](http://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

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Natriumkarbonat 20 - -30 %, Natriumperkarbonat 12 - -18 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 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.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3. Andre farer

Andre farer

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
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	20 - -30 %	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 REACH reg. nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	12 - -18 %	
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42-xxxx REACH reg. nr.: 02-2119457026-42	Eye Irrit. 2 H319	5 - 7 %	
Kiselsyra, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4 REACH reg. nr.: 01-2119448725-31	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 - 7 %	
Long chain alkohol,	CAS-nr.: 166736-08-9	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 %	

alkoxylated	REACH reg. nr.: polymer	Skin Irrit. 2; H315	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	STOT SE 3; H335;	0,03 - -0,09 %
	EC-nr.: 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315;	
	Indeksnr.: 647-012-00-8	Eye Dam. 1; H318;	
	REACH reg. nr.:	Resp. Sens. 1; H334;	
	01-2119480434-38		
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS!
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og 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 fortsettes skylling under 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. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

### 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent 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

Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsmetoder	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

Opprydding	Produktet samles opp og legges i egnet beholder til gjenbruk.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Se avsnitt 8 for personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshandtering.
-------------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
------------	--

### 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1		

### 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	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. (t.ex. nitril)
----------	--

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
----------------------------	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
----------------	------------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Hvit Grønn
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I løsning Verdi: 10,3 - 11,3
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 de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

### 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 spalttningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO2, NOx).
------------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rabbit Rat  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2800 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat
Komponent	Natriumperkarbonat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1034 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat
Komponent	Citronsyra
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 5400 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat Rat  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding. <b>Verdi:</b> 725 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat
Andre toksikologiske data	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	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

## 11.2 Andre opplysninger

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
-----------	-----------------

Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Fish <b>Metode:</b> LC50
---------------------------	---

Komponent	Citronsyra
-----------	------------

Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 440 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Fish <b>Metode:</b> LC50
---------------------------	---

Komponent	Natriumperkarbonat
-----------	--------------------

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 4,9 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Metode:</b> EC50
-------------------------------	---

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Citronsyra
-----------	------------

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> CO2 Evolution Test
-------------------------	---

Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Ingående tensider oppfyller kraven i forordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- og rengøringsmedel.
--	--

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er bionedbrytbart.
--	------------------------------

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Data ikke registrert.
---------------------------------	-----------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

#### 12.7. Andre skadelige effekter

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	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

## 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.
Lover og forskrifter	Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18.



desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 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).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Versjon	4
Utarbeidet av	Anders Johansson
Miljømerke, navn	EU Ecolabel
Logo	Blomsten
Lisens-nr.	EU Ecolabel: SE/015/001