

# SIKKERHETSDATBLAD

## Cleanosan DISKMASKIN RENT

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 01.12.2012

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Cleanosan DISKMASKIN RENT

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Husholdningsrengjøringsmiddel

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

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn TORQWELL AB  
Postadresse Segelv 77  
Postnr. S-263 52  
Poststed Lerberget  
Land Sverige  
Telefon +46 (0)300 56 40 77  
E-post info@torqwell.com  
Hjemmeside http://www.torqwell.com  
Org. nr. 556691-7414  
Kontaktperson Anders Johansson

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ring:112

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2;H319;

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Natriumperkarbonat:< 5 %, Natriumkarbonat:5 - 15 %, Sitronsyre:60 - 80 %

Signalord 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.  
 P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: 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
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6	Xn,Xi,O; R22,R41,R8	< 5 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8	Xi; R36	5 - 15 %
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1	Xi; R36	60 - 80 %

## 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 av tilsølte klær og skyll huden grundig med 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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Behandla symptomatisk

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	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 Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Unngå innånding av branngasser.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

## 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 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 lukket originalemballasje på et tørt sted.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## Spesifikke sluttbrukere

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 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.

## Varselsskilt



## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

## Håndvern

Håndvern Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

## Hudvern

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

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform tabletter

Farge	Diverse farger
Lukt	Svak lukt
pH (bruksløsning)	Verdi: 2,8-3,8 Testmetode: 1%
Løselighet i vann	Løstløslig

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

### 10.3. Mulighet 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	Sterke alkalier. Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
---------------------------	--

#### Toksikologiske data fra komponenter

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	Ingen opplysninger.
-----------------------	---------------------

#### Toksikologiske data fra komponenter

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
-----------------------------	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

### 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. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke hell store mengder avfall og rester med en høy konsentrasjon i avløp.
-------------------------------	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### 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 BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassifisering och märkning av kemiska produkter. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
Referanser (Lover/Forskrifter)	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.
Lover og forskrifter	Euporaparlamentets 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

### Faresymbol



R-setninger	R36 Irriterer øynene.
-------------	-----------------------

S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Utfyllende opplysninger	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Europaparlamentets och 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)
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	TORQWELL AB
Utarbeidet av	Anders Johansson