

SIKKERHEDSDATABLAD

Cleanosan Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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 01.12.2012

Revisionsdato 09.02.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Cleanosan Opvaskemaskinerens

UFI 7W10-G055-6001-5THJ

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

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

Forbruger anvendelse Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn TORQWELL AB

Postadresse Vretavägen 22

Postnr. S-524 33

Poststed Herrljunga

Land Sverige

Telefon +46 (0)513 799 100

E-mail info@torqwell.com

Web-adresse www.torqwell.com

Org.nr. 556691-7414

Kontaktperson Anders Johansson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82121212
Beskrivelse: Giftlinjen.

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
	STOT SE 3; H335

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Citronsyre > - 30 %, Sulfamidtsyre 15 - 30 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H315 Forårsager hudirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Citronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	> - 30 %	
Sulfamidtsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EF-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;	15 - 30 %	
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2; H319;	5 - 15 %	
Adipinsyre	CAS-nr.: 124-04-9 EF-nr.: 204-673-3 Indeksnr.: 607-144-00-9 REACH reg nr.:	Eye Irrit. 2; H319;	5 - -15 %	

	01-2119457561-38-xxxx		
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4	Ox. Sol. 3; H272	< 5 %
	EF-nr.: 239-707-6	Acute Tox. 4; H302	
	REACH reg nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Eye Dam. 1; H318	
Fettalkohol alkoxilat	REACH reg nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge ved vedvarende gener. GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med 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	Produktet indeholder stoffer, der er irriterende ved hud-/øjenkontakt eller indånding. Kontakt med lokale lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optagelse af skadelige stoffer, som f.eks. 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

Oprensning	Det forurenede område spules med store mængder vand.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger	Se afsnit 8 for personlige værnemidler. Se afsnit 13 for information om bortskaffelse af affald.
------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
------------	--

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

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Adipinsyre	CAS-nr.: 124-04-9	8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³	

DNEL / PNEC

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

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Egnede handsker

Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,4 mm

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Fast stof.

Farve

Hvid.

Lugt

Citrus.

pH

Status: I vandig opløsning

Værdi: ~ 2

Metode: 1%

Opløselighed

Medium: Vand

Bemærkninger: Letopløseligt i: Vand.

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger

Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen anbefaling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
------------	---

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. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Citronsyre
-----------	------------

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5400 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
----------------	--

	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 725 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
--	---

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

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1034 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte
----------------	--

Andre toksikologiske data	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
---------------------------	---

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Citronsyre
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 440 mg/l Testvarighed: 48h Art: Fisk Metode: LC50
Komponent	Natriumperkarbonat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 4,9 mg/l Testvarighed: 48h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Citronsyre
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97 % Metode: CO2 Evolution Test

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Er ikke bioakkumulerbar.
---------------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen anbefaling.
------------------------------------	-------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen anbefaling.
----------------------------------	-------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Samles i mærkede beholdere og afleveres til godkendt deponeringssted.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Anden mærkeinformation	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.
Love og regulativer	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

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).	H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse.

	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Version	8