

SÄKERHETSDATABLAD

Cleanosan TVÄTTMASKIN

RENT

SDS i överensstämmelse med 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

Revisionsdatum 06.04.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cleanosan TVÄTTMASKIN RENT

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 Segelväg 77

Postnr. S-263 52

Postort Lerberget

Land Sverige

Telefon 0300 56 40 77

E-post info@torqwell.com

Webbadress http://www.torqwell.com

Org.nr. 556691-7414

Kontaktperson Anders Johansson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112 Begär Giftinformation:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/37/38

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Citronsyra:> 30 %, Malic acid:> 30 %, Natriumkarbonat:5 - 15 %, Natriumperkarbonat:< 5 %

Signalord Varning

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
------------------	--

2.3. Andra faror

Andra faror	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Xi; R36 Eye Irrit. 2 H319	> 30 %
Malic acid	CAS-nr.: 617-48-1 EG-nr.: 210-514-9	Xi; R36 Eye Irrit. 2 H319	> 30 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Xn, Xi, O; R22, R41, R8 Ox. Sol. 3 Acute tox. 4 Eye Dam. 1 H272 H302 H318	< 5 %
alkylpolyglucoside C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 H315 H319	< 5 %

Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med 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

Information till hälsovårdspersonal	Ingen anmärkning given.
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 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

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 ₂). 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	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
-----------	--

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.
------------------------------	---

Särskilda slutanvändare

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	Inga speciella åtgärder.
--------------------------------	--------------------------

arbetsplatsen

Säkerhetsskyltar**Andningsskydd**

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. (t.ex. nitril)

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Vit.
Lukt	Svag lukt.
pH (vattenlösning)	Värde: 2,6-3,6 Testmetod: 1%
Löslighet i vatten	Lättlöslig

9.2 Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentar Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen anmärkning angiven.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risk 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 sönderdelningsprodukterFarliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologisk information**

Andra toxikologiska data Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Citronsyra

LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rat
LC50 inandning	Värde: 725 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Ämne	Natriumperkarbonat
LD50 oral	Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Rat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Ingen information.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440 mg/l Testmetod: LC50 Art: Fish Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 Testmetod: CO2 Evolution Test
Bioackumulering	LogPow = -1,72
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,9 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h

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 Rörligheten 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 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport**14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annan relevant information.**

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.
Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Lagar och förordningar

AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2012:03) om minderårigas arbetsmiljö.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Farosymbol**

R-fraser

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2; H319;

Förteckning över relevanta R-fraser
(under avsnitten 2 och 3).

R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R22 Farligt vid förtäring.
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 Skadligt vid förtäring.

	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	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)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2.1 2.2
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	TORQWELL AB
Utarbetat av	Anders Johansson