

SÄKERHETS DATABLAD

Cleanosan DISKMASKIN 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 01.12.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cleanosan DISKMASKIN RENT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Hushållsrengöringsmedel.

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Natriumperkarbonat:< 5 %, Natriumkarbonat:5 - 15 %, Citronsyra:60 - 80 %
 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 angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 Registreringsnummer: 01-2119485498-19	Xi; R36 Eye Irrit. 2 H319	5 - 15 %
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Xi; R36 Eye Irrit. 2 H319	60 - 80 %

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 Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt
Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

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

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

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 sluten originalförpackning på ett torrt 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 arbetsplatsen Inga speciella åtgärder.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

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	tabletter.
Färg	Flera färger.
Lukt	Svag lukt.
pH (vattenlösning)	Värde: 2,8-3,8 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	Inga data.
-------------	------------

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	Starka baser. Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , 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	Natriumperkarbonat
LD50 oral	Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Ämne	Natriumkarbonat
LD50 oral	Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Rat
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbitt
Ämne	Citronsyra
LD50 oral	Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rat
LC50 inandning	Värde: 725 mg/kg Försöksdjursart: Rat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Ingen information.
----------------------	--------------------

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,9 mg/l

	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48h
Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Fish
	Varaktighet: 96h
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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara 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
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. Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
Referenser (lagar/förordningar)	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
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 uppgifter 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. R22 Farligt vid förtäring.
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.
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)
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	TORQWELL AB
Utarbetat av	Anders Johansson