

SÄKERHETSATABLAD

Cleanosan Termosrent

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 11.12.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cleanosan Termosrent

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

Produktgrupp Maskindiskmedel
Användningsområde Tabs för maskindisk
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

Företagsnamn TORQWELL AB
Postadress Östergårdsgatan 16
Postnr. S-524 32
Postort Herrljunga
Land Sverige
Telefon 0703-18 48 98
E-post info@torqwell.com
Webbadress www.torqwell.com
Org.nr. 556691-7414
Kontaktperson Anders Johansson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumkarbonat 15 - 30 %, Natriumperkarbonat 15 - 30 %, fatty alcohol alkoxylylate 1 - 5 %, Kiselsyra, natriumsalt 1 - 5 %, Subtilisin < 0,12 %
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. 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.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller Subtilisin Kan orsaka en allergisk reaktion.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Detergent: 15-30%: Syrebaserade blekmedel 0 - 5%: Nonjontensider, polykarboxylater, enzymer, parfym(Subtilisin)

2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319;	15 - 30 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3 Acute tox. 4 Eye Dam. 1 H272 H302 H318	15 - 30 %
fatty alcohol alkoxylylate	CAS-nr.: 9038-95-3	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Kiselsyra, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-0011	STOT SE3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H315 H318 H335	1 - 5 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	STOT SE 3; H335;	< 0,12 %

EG-nr.: 232-752-2
Indexnr.: 647-012-00-8

Skin Irrit. 2; H315;
Eye Dam. 1; H318;
Resp. Sens. 1; H334;

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. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen
----------------------------	------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt
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

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Lämplig beroende på omfattning och typ av brand.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder 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 Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kiselsyra, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8		
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 unit/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 unit/m ³ Anmärkning Anmärkning: S	
Övrig information om gränsvärden	Inga data.		

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 159 mg/kg/bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 11,12 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

	<p>Värde: 2,39 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 1,59 mg/kg/bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 318 mg/kg/bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt Värde: 12,8 mg/cm²</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 5 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt Värde: 6,4 mg/cm²</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 7,5 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 29,4 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 7,5 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 29,4 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 1,47 mg/ kg dw</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 28 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,035 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,035 mg/l</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Inga data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Inga speciella åtgärder.
--	--------------------------

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Nitrilhandskar rekommenderas.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 11 Kommentarer: 1 % i vatten
Löslighet i vatten	Lättlöslig

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken 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 syror. Starka baser. Starka reduktionsmedel. Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Andra toxikologiska data	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Övriga upplysningar om hälsofara

Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Cancerogenicitet	Ingen anmärkning angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,9 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	Ingen information.

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 Rörlighet 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

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

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

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	Aktive ECO-Tab
--	----------------

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	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	1
Utarbetat av	Anders Johansson