

SIKKERHEDSDATABLAD

Cleanosan Termosrent

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 11.12.2018

Revisionsdato 04.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Cleanosan Termosrent

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

Produktgruppe Maskindiskmedel

Anvendelse af stoffet eller præparatet Tabs för maskindisk

Kemikaliet kan anvendes af den almindelige befolkning Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

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: 112
Beskrivelse: Ring

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---|--|
| Sammensætning på etiketten | Natriumcarbonat 10 - -25 %, Natriumperkarbonat 10 - -25 %, Subtilisin < 0,12 % |
| Signalord | Advarsel |
| Faresætninger | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Supplerende faresætninger på etiketten | EUH 208 Indeholder Subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion. |
| Særlig supplerende etiket-info blandinger | Detergent: 5 ≤ 15 % iltbaserede blegemidler, <5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater, fosfonater. Enzymer |

2.3. Andre farer

Andre farer Ingen anbefaling.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|---------------------------|---|--|------------|-------|
| 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; | 10 - -25 % | |
| Natriumperkarbonat | CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30-xxxx | Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 10 - -25 % | |
| Silicic acid, sodium salt | CAS-nr.: 1344-09-8 EF-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx | STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 2,5 - 10 % | |
| (1hydroxyethylidene) | CAS-nr.: 29329-71-3 | Acute Tox. 4; H302 | < 2,5 % | |

| | | | |
|----------------------------------|--|---|----------|
| bisphos phonic syre, natriumsalt | EF-nr.: 249-559-4 REACH reg nr.: 01-2119510382- 52-xxxx | Eye Irrit. 2; H319 | |
| Alcohols, C16-C18 ethoxylated | CAS-nr.: 68439-49-6 REACH reg nr.: polymer | Eye Irrit. 2; H319 | < 2,5 % |
| Subtilisin | CAS-nr.: 9014-01-1 EF-nr.: 232-752-2 Indeksnr.: 647-012-00-8 | STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; | < 0,12 % |

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. Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning. |
| Indtagelse | FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Kontakt læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Irriterer øgonen |
|--------------------------------|------------------|

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatisk |
| 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

| | |
|-------------------------------|--|
| Farlige forbrændingsprodukter | Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). |
|-------------------------------|--|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------|--|
| Personlige værnemidler | Lämplig beroende på omfattning och typ av brand. |
| Brandslukningsprocedurer | Undgå indånding af røggasser. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Angående personlig skyddsudrustning, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Det forurenede område spules med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Ingen anbefaling.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted.

Anden information Förvaras oåtkomligt för barn.

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 |
|------------------------------------|-------------------------|---|---------|
| Subtilisin | CAS-nr.: 9014-01-1 | Top grænseværdi Top grænseværdi : 6,0E-5 mg/m ³ | |
| Anden information om grænseværdier | Ingen data registreret. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| DNEL | <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Værdi: 159 mg/kg/bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Værdi: 11,12 mg/m³</p> |
|------|---|

PNEC

Gruppe: Forbruger
 Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
 Værdi: 2,39 mg/m³

Gruppe: Forbruger
 Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
 Værdi: 1,59 mg/kg/bw/day

Gruppe: Professionel
 Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
 Værdi: 318 mg/kg/bw/day

Gruppe: Professionel
 Eksponeringsvej: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt
 Værdi: 12,8 mg/cm²

Gruppe: Professionel
 Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt
 Værdi: 5 mg/m³

Gruppe: Forbruger
 Eksponeringsvej: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt
 Værdi: 6,4 mg/cm²

Eksponeringsvej: Saltvand
 Værdi: 7,5 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand
 Værdi: 29,4 mg/kg

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
 Værdi: 7,5 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter
 Værdi: 29,4 mg/kg

Eksponeringsvej: Jord
 Værdi: 1,47 mg/ kg dw

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
 Værdi: 28 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand
 Værdi: 0,035 mg/l

Eksponeringsvej: Saltvand
 Værdi: 0,035 mg/l

Resumé af
 risikostyringsforanstaltninger,
 mennesker

Ingen data registreret.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af
 eksponering på arbejdspladsen

Ingen særlige krav.

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller og ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Egnede handsker Beskytteshandsker af nitril anbefales.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Åndedrætsværn ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------|---|
| Tilstandsform | Fast stof. |
| Lugt | Svag lugt. |
| pH | Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11 Bemærkninger: 1 % i vatten |
| Vandopløselighed | Lættløslig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data registreret.

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 | Stærke syrer. Stærke baser. Stærke reduktionsmidler. Stærkt oxiderende midler. |
|----------------------------|--|

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 | Natriumperkarbonat |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1034 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat |
| Andre toksikologiske data | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer. |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Carcinogenicitet, andre oplysninger | Ingen anbefaling. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen anbefaling. |

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 | Natriumperkarbonat |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 4,9 mg/l Testvarighed: 48h Metode: EC50 |
| Akvatisk kommentarer | Ingen oplysninger. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige. |
|------------------------------|---|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakkumulationspotentiale | Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar. |
|----------------------------|--|

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--------------------------|-------------------|
| PBT-vurdering resultater | 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

| | |
|--|---|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Ingen kendte. |
| Miljøoplysninger, konklusion | Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|---|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Samles i mærkede beholdere og afleveres til godkendt deponeringssted. |
| Produkt 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)

| | |
|--|----------------|
| Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN | Aktive ECO-Tab |
|--|----------------|

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

Andre relevante oplysninger

| | |
|-----------------------------|--|
| Andre relevante oplysninger | Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------------------------|--|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|------------------------|---|
| 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. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Yderligere oplysninger | Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad. |
| Version | 1 |
| Udarbejdet af | Anders Johansson |