

SÄKERHETSATABLAD

Cleanosan DISKMASKINRENT

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 | 01.12.2012 |
| Omarbetad | 01.02.2021 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|--------------------------|
| Produktnamn | Cleanosan DISKMASKINRENT |
|-------------|--------------------------|

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 | Östergårdsgatan 16 |
| Postnr. | S-524 33 |
| Postort | Herrljunga |
| Land | Sverige |
| Telefon | 0513-799 100 |
| E-post | info@torqwell.com |
| Webbadress | www.torqwell.com |
| Org.nr. | 556691-7414 |
| Kontaktperson | Anders Johansson |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Beskrivning: Ring 112 Begär Giftinformationen |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Citronsyra > – 30 %, Natriumkarbonat 5 – 15 %, Natriumperkarbonat < – 5 % |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. |
| 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 | Noteringar |
|----------------------------------|--|--|-----------|------------|
| Citronsyra | CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2 H319 | > – 30 % | |
| Sulfaminsyra, amidofosforsyra | CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 Indexnr.: 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 % | |
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-xxxx | Eye Irrit. 2; H319; | 5 – 15 % | |
| Adipinsyra | CAS-nr.: 124-04-9 EG-nr.: 204-673-3 Indexnr.: 607-144-00-9 REACH reg nr.: 01-2119457561-38-xxxx | Eye Irrit. 2; H319; | 5 -15 % | |
| 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 | < – 5 % | |

| | | | |
|--|--|---------|--|
| | H302 H318 | | |
| alkylpolyglucoside C10-16 CAS-nr.: 110615-47-9 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 H315 H319 | < – 5 % | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla 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 angiven. |
| 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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 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

| | |
|-----------------------------|--|
| 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.

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



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

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

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. |
| Färg | Vit. |
| Lukt | Citrus. |
| pH | Status: i vattenlösning Värde: ~ 2 Metod: 1% |
| Löslighet i vatten | Lättlöslig |

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer 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 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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x). |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------|--|
| Ämne | Citronsyra |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 725 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> |
| Ämne | Natriumperkarbonat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> |
| Andra toxikologiska data | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Citronsyra |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 440 mg/l Testtid: 48h Art: Fish Metod: LC50</p> |
| Ämne | Natriumperkarbonat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Värde: 4,9 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50</p> |
| Akvatisk kommentarer | Ingen information. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Ämne | Citronsyra |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 97 % Metod: CO2 Evolution Test |
| 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 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 Hormonstörande egenskaper

12.7 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

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

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

| | |
|------------------------|---|
| EG-direktiv | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. |
| 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

| | |
|--|---|
| 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. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Ytterligare information | Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i |

| | |
|---|--|
| | säkerhetsdatabladet. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 2.1 2.2 |
| Version | 2 |
| Utarbetat av | Anders Johansson |