



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 2015/830



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

| | | | | |
|-----|----------------------|---------------|----------------------|------------|
| 1.1 | Produktidentifikator | 8010A5 | Revisionsdato : | 21/07/2017 |
| | Produktnavn : | STONKLEEN DG2 | Tilsidesætter dato : | 05/06/2017 |

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

Industrielle rengøringsmidler.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør : StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Producent : Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Teknisk Information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Datablad Produceret af : ehs@stonhard.com

1.4 Nødtelefon: CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

| <u>CAS-nr.</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> | <u>%</u> |
|----------------|-------------------|------------------------------|----------|
| 497-19-8 | 207-838-8 | natriumcarbonat | 2.5-10 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>REACH Reg. nr.</u> | <u>CLP-Symboler</u> | <u>CLP Faresætning</u> | <u>M-faktorer</u> |
|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| 497-19-8 | | GHS07 | H319 | |

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle Noter: Ingen information

Efter indånding : Søg frisk luft.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Efter øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Må ikke sluges. Irriterer øjnene og huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum, Vandtåge

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Ingen information

Opbevaringsforhold: Må ikke fryses. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier
(DA)

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>TLV mg/m³</u> | <u>TLV ppm</u> | <u>Loftværdi mg/m³</u> | <u>Loftværdi ppm</u> |
|-----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat | 497-19-8 | | | | |

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>OEL-Note</u> |
|-----------------|----------------|-----------------|
| natriumcarbonat | 497-19-8 | |

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlig beskyttelse**

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Kemisk navn :

EU-Nummer:

CAS-nr. :

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

| Eksponeringsvej | Arbejdstagere | | | | Forbrugere | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk | Akutte virkning lokalt | Akutte virkninger systemisk | Kroniske effekter lokal | Kroniske effekter systemisk |
| oral | Ikke påkrævet | | | | | | | |
| Indånding | | | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

| Mål miljøbeskyttelse | PNEC |
|----------------------------------|------|
| Ferskvand | |
| Ferskvandssedimenter | |
| Havvand | |
| Marine sedimenter | |
| Fødekæden | |
| Mikroorganismer i rensningsanlæg | |
| jord (landbrugsjord) | |
| Luft | |

| |
|---|
| PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber |
|---|

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-------------------------------|
| Ytre egenskaber: | Klar |
| Fysisk tilstand | Flydende |
| Lugt | Mild |
| Lugttærskel | Ikke besluttet |
| pH | 11.0 - 12.0 |
| Smeltepunkt / frysepunkt | 0 |
| Kogepunkt / område (°C) | I.B. - I.B. |
| Flammepunkt, (°C) | >93 |
| Fordampningshastighed | Som vand |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke besluttet |
| Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE |
| Damptryk | Som vand |
| Damptæthed | Som vand |
| Relativ massefylde | Ikke besluttet |
| Opløselighed i / blandbarhed med vand | Opløseligt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand | Ikke besluttet |
| Selvantændelsestemperaturen (°C) | Ikke besluttet |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | Ikke besluttet |
| Viskositet | LAV |
| Eksplosive egenskaber | Ikke gældende |

| | |
|-----------------------|---------------|
| Oxiderende egenskaber | Ikke gældende |
|-----------------------|---------------|

9.2 Andre oplysninger

| | |
|--|---|
| VOC-indhold g / l : | 0 |
| Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E | |

| | |
|--------------------------------|-------|
| Vægtfylde (g/cm ³) | 1.066 |
|--------------------------------|-------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

| | |
|-------------|-------------------|
| Oral LD50 : | Ingen information |
|-------------|-------------------|

| | |
|-----------------|-------------------|
| Indånding LC50: | Ingen information |
|-----------------|-------------------|

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Irritation: | Ingen information tilgængelig |
|-------------|-------------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Ætsende virkning: | Ingen information tilgængelig |
|-------------------|-------------------------------|

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Sensibilisering: | Ingen information tilgængelig |
|------------------|-------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Toksicitet ved gentagen dosering: | Ingen information tilgængelig |
|-----------------------------------|-------------------------------|

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ingen information tilgængelig |
|-------------------------------|-------------------------------|

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Mutagenicitet: | Ingen information tilgængelig |
|----------------|-------------------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Reproduktionstoksicitet.: | Ingen information tilgængelig |
|---------------------------|-------------------------------|

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| STOT-enkelt eksponering: | Ingen information tilgængelig |
|--------------------------|-------------------------------|

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| STOT-gentagen eksponering: | Ingen information tilgængelig |
|----------------------------|-------------------------------|

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Aspiration: | Ingen information tilgængelig |
|-------------|-------------------------------|

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet.
Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> | <u>Oral LD50</u> | <u>Dermal LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|----------------|------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| 497-19-8 | natriumcarbonat | 4090 mg/kg | | 2300 mg/m3 (Rat) 2 h |

Yderligere oplysninger :

Ingen information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen information

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EF</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 497-19-8 | natriumcarbonat | Ingen information | Ingen information | |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 16 10 01
Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer | IKKE GÆLDENDE |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret til transport. |
| Teknisk betegnelse | IKKE GÆLDENDE |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | IKKE GÆLDENDE |
| Sekundære farer | Ikke gældende |
| 14.4 Emballagegruppe | IKKE GÆLDENDE |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke gældende |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke gældende |
| EMS-NR.: | N/A |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke gældende |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****NATIONALE BESTEMMELSER :**

| | |
|--|------------------|
| Danmark, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| Dansk MAL-kodenummer: | Ikke tilgængelig |
| Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: | Ikke tilgængelig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Ikke tilgængelig |
| WGK-klasse: | Ikke tilgængelig |
| Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III): | Ikke gældende |
| Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006: | Ikke gældende |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Grund for revision

Reviderede tekst

Ingen information

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark; EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP); Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelser:

| | |
|--------|--|
| CLP | Klassificering, mærkning og emballage forordning |
| EF | Europa-Kommissionen |
| EU | Den Europæiske Union |
| US | USA |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer |

| | | |
|-------------------|--|--------|
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter | |
| TLV | Grænseværdi | |
| ACGIH | Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere | |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) | |
| PEL | Tilladte grænseværdier | |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser | |
| g / l | Gram pr liter | |
| mg / kg | Milligram per kilogram | |
| N / A | Ikke relevant | |
| LD50 | Dødelig dosis ved 50% | |
| LC50 | Dødelig koncentration ved 50% | |
| EC50 | Halv maksimal effektiv koncentration | |
| IC50 | Halv maksimal inhiberende koncentration | |
| PBT | Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie | |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende | |
| EØF | Det Europæiske Økonomiske Fællesskab | |
| ADR | International Transport af farligt gods ad vej | |
| RID | International Transport af farligt gods med jernbane | |
| FN | De Forenede Nationer | |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code | |
| IATA | International Air Transport Association | |
| MARPOL | Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som | ændret |
| | ved protokollen af 1978 | |
| IBC | International Bulk Container | |
| RTI | Irritation af luftvejene | |
| NE | Narkotiske virkninger | |

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.