

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Tendercare maskinoppvaskepulver **Produktnr.:** 0016137307
5kg

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: For rengjøring av servise / bestikk og kjøkkenutstyr i en automatisk oppvaskmaskin.

Bruk som blir frarådd:

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Danlind as
Lægårdvej 90-94,
Holstebro 7500

telefon: +45 89 87 25 15

Kontaktperson: www.danlind.dk

E-post: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Nødtelefonnr.: +45 89 87 25 15

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Helsefarer

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Etikettelementer



Signalord:

Advarsel

Fareerklæring(er):

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Anbefalt Forholdsregel

Generelle råd:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

-

Svar: P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Generelle opplysninger: Data ikke tilgjengelig.

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	1	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	1 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	1	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense@.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
SODIUM CARBONATE	Eye Irrit.: 2: H319	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319 STOT SE: 3: H335	

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.
CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Flytt personen ut i frisk luft.
Hudkontakt:	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt:	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer etter vask.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Virker mildt irriterende på huden ved langvarig eksponering. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Farer:	Det burde ikke være nødvendig med spesielle, forebyggende helsetiltak under forventede bruksforhold.
Behandling:	Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnete brannslukkingsmedier: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmedier: Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn Særlige brannslukkingstiltak:

Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Unngå kontakt med øyne og langvarig eller gjentatt kontakt med huden.

6.2 Miljøverntiltak:

Unngå utslipp til miljøet. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp: Unngå støvdannelse. Kost eller skyfle opp utslippet og fjern det.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:: Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå kontakt med øynene. Unngå hudkontakt. Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Bruk bare som anvist.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter: Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket.

7.3 Spesifikk sluttbruk: For rengjøring av service / bestikk og kjøkkenutstyr i en automatisk oppvaskmaskin.

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre
Yrkesmessige Eksponeringsgrenser
Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

8.2 Forebyggende tiltak
Egnede
Konstruksjonsmessige
Kontrolltiltak: Data ikke tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern
Håndvern: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

Andre: Data ikke tilgjengelig.

Respirasjonsvern: Unngå å puste inn støv.

Hygienetiltak: Unngå kontakt med øynene. Unngå hudkontakt. Vask hendene grundig etter bruk.

Miljøkontroll: Ingen eSDS tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	fast
Form:	fast
Farge:	Hvit
Lukt:	uparfymert
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	10,70
Smeltepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Data ikke tilgjengelig.
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	1,1000
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
SADT:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normale temperaturforhold og ved anbefalt bruk.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ingen under normale forhold.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing. Må ikke fryses. Unngå støvdannelse.
10.5 Materialer å Unngå:	Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer. Sterke baser.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Ved brann kan det dannes toksiske gasser (COx, NOx).

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Ingen under normale forhold.
Hudkontakt:	Virker mildt irriterende på huden ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 7.895,670000 mg/kg
Spesifisert(e) stoff(er)	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Rotte): 893,000000 mg/kg
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Data ikke tilgjengelig.

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Spesifisert(e) stoff(er)	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Data ikke tilgjengelig.

Innånding

Produkt:	Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.
Spesifisert(e) stoff(er)	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifisert(e) stoff(er)	
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Data ikke tilgjengelig.

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt:	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Spesifisert(e) stoff(er)	

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Alvorlig Øyeskade/-

Irritasjon:

Produkt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE in vivo (kanin, 1,00 - 14,00 d): Virker irriterende.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Åndedrett- eller

Hudsensibilisering:

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

In vivo

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Aspirasjonsfare

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Fisk

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE	
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)	

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE	
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)	

Kronisk giftighet

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE	
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)	

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE	
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)	

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE	Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE	
SODIUM SILICATE	Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)	

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: De tensidet (ene) som inngår i denne blandingen i samsvar med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forskrift (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon for de kompetente myndigheter i medlemsland. De andre komponentene i denne blandingen er enten miljø inert eller absorberes på kloakk og sediment osv eller vil brytes ned til stoffer som er sannsynlig å være av lav miljøbelastning når blandingen brukes som anvist.

Spesifisert(e) stoff(er)
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

BOD/COD-forhold
Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Produktet er ikke bioakkumulerbart.

Spesifisert(e) stoff(er)
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

12.4 Mobilitet i Jord: Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
SODIUM CARBONATE Data ikke tilgjengelig.
PEROXIDE
SODIUM SILICATE Data ikke tilgjengelig.
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

12.6 Andre Skadelige Virkninger: Ingen kjente.

12.7 Ytterligere informasjon: Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instruksjer om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Kast Innhold / beholder leveres i henhold til lokale krav for husholdning avfallshåndtering.

Metoder til fjerning: Vaskes før deponering. Avhendes til sertifiserte stasjoner

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

Ikke regulert.

ADN

Ikke regulert.

RID

Ikke regulert.

IMDG

Ikke regulert.

IATA

Ikke regulert.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden: Ikke anvendelig

Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekst XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk: ingen

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: ingen

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: ingen

Direktiv 96/82/EF (Seveso III): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer: ingen

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: ingen

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Internasjonal lovgivning

Montrealprotokollen

Stockholmkonvensjonen

Rotterdam-konvensjonen

Kyotoprotokollen

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Ikke relevant.

Referanser

PBT

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referanser til litteratur og datakilder:

Data ikke tilgjengelig.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H272

Kan forsterke brann; oksiderende.

H302

Farlig ved svelging.

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Eye Irrit. 2, H319

DetNet Classification

Ikke relevant.

Logging Number:

Utgivelsesdato:

20.11.2019

HMS-databladnr.:

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.