

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens
UFI : 43J2-A0FN-000U-2V9S
Recepturnummer : 009-21
Produkttype : Biocidholdige produkter, Vaske- og rengøringsmiddel

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen : Desinfektionsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Fabrikant/leverandør**

delta pronatura GmbH
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

sds@kft.de

Distributør

Conaxess Trade Denmark A/S
Stamholmen 151 (4th floor)
DK 2650 Hvidovre
Denmark
T +45 44 57 58 59
info@conaxesstrade.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresætninger (CLP)

: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: 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.

P501 - Beholderen, Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Ekstra sætninger

: Derudover skal mærkningskravene i forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter opfyldes.

Bønesikringslukning

: Ikke anvendelig

Faretegn der opfattes ved berøring

: Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0), natriumcarbonat (497-19-8), dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0), natriumcarbonat (497-19-8), dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0), dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4), natriumcarbonat (497-19-8)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Trinatriumhydrogendicarbonat	CAS nr: 533-96-0 EC-nummer: 208-580-9 REACH-nr: 01-2119494264-33-xxxx	≥ 25 – < 50	Eye Irrit. 2, H319
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	CAS nr: 15630-89-4 EC-nummer: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30-xxxx	≥ 20 – < 25	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EC-nummer: 207-838-8 EC Index nummer: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	CAS nr: 15630-89-4 EC-nummer: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis symptomerne er vedvarerende, tilkald læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Hvis symptomerne er vedvarerende, tilkald læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
--	-------------------------

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	---

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses
tøj.
- Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffelse ifølge de
lovmæssige forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 6.1.1. For ikke-indsatspersonel**
- Beskyttelsesudstyr : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 6.1.2. For indsatspersonel**
- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til
afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende
beholder med henblik på bortskaffelse.
- Andre oplysninger : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger
henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå
kontakt med huden og øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder
efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- Oplysninger om opbevaring i fælles : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
- opbevaringsfacilitet
- Opbevaringssted : Beskyttes mod fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	100 mg/l
PNEC aqua (havvand)	100 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	100 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	100 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	100 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	100 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	100 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	1000 mg/l
natiumcarbonat (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	10 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	5 mg/m³
oxydipropanol (25265-71-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	84 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	238 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	70 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	51 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,238 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,024 mg/kg tørvægt

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,025 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	313 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	1000 mg/l
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, dermal	12,8 mg/cm²
Langvarig - lokal effekt, dermal	12,8 mg/cm²
Langvarig - lokal effekt, indånding	5 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, dermal	6,4 mg/cm²
Langvarig - lokal effekt, dermal	6,4 mg/cm²
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,035 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,035 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	16,24 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller. ISO 16321-1

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN ISO 13688

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. Nitrilgummi. ISO 374-1. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Handskerne skal udskiftes efter brug samt ved det mindste tegn på slitage eller perforering

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P2. EN 143. . . Åndedrætsværn bør kun anvendes som beskyttelse mod uberegnelige risiko under kortvarige arbejder, når alle gennemførlige trin til farereduktion ved farekilden er blevet overholdt, f.eks. gennem tilbageholdelse og/eller lokal udsugning.

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. De ovennævnte anvisninger om beskyttelsesudstyr refererer til erhvervsmæssig omgang med større mængder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: hvid.
Udseende	: Pulver.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: Opløseligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke anvendelig
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens	
ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg kropsvægt
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)	
LD50 oral rotte	1034 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> mg/l/4h
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Ikke relevant)
Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
natriumcarbonat (497-19-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
natriumcarbonat (497-19-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0)	
Miljø - jord	Forventes at være meget mobilt i jord.
natriumcarbonat (497-19-8)	
Miljø - jord	Forventes at være meget mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0), natriumcarbonat (497-19-8), dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Trinatriumhydrogencarbonat (533-96-0), natriumcarbonat (497-19-8), dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) (15630-89-4)

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Det europæiske affaldskatalog. Må ikke udledes til kloak eller miljøet. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

HP-kode

: HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke anvendelig

Søfart
Ikke anvendelig

Luftfart
Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje
Ikke anvendelig

Jernbane transport
Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om rengøringsmidler. Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. Ved reklamer for biocidprodukter skal der tilføjes følgende henvisning: "Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse."

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Forordning om biocider (EU 528/2012)

Indeholder stof(fer) opført på listen over biocidprodukter (Forordning EU 528/2012 angående lancering på markedet og brug af biocidprodukter)

Produkttype (Biocidholdigt) : 2 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

Godkendelsesnummer : -

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
desinfektionsmidler	
iltbaserede blegemidler	≥15-<30%
fosfater	<5%
parfume	

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Generel revision		
1.3	Oplysninger om leverandøren	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>. Leverandørernes sikkerhedsdatablade. Oplysninger fra producenten.

Dr. Beckmann Kraftfuld Opvaskemaskinerens

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sonja Fischer

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

KFT SDS EU 02 - Version 23.2

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.