

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 1 af 9

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

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

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

Vaskemiddel rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed: CHEFS CULINAR
GmbH & Co. KG
Gade: Mühlendamm 1
By: D-DE-24113 Kiel
Telefon: +49 (0) 431 6893-0
E-mail: info@chefsculinar.de
Internet: www.chefsculinar.de www.prodakt.de
Informationsgivende afdeling: Mo-Fr: 07:00 - 16:00 (MEZ)

1.4. Nødtelefon: +49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord) Göttingen) 24h**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: C - Ætsende

R-sætninger:

Alvorlig ætsningsfare.

Forbindelsen er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

kaliumhydroxid; kaustisk potaske, natriumhypochloritopløsning (NaOCl)

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Faresætninger**

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 2 af 9

- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer. Vær i ethvert tilfælde opmærksom på sikkerhedsinformationens data.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	GHS-Klassificering	
REACH-nr.		
215-181-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	15 - < 20 %
1310-58-3	22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
231-668-3	natriumhypochloritopløsning (NaOCl)	1-5 %
7681-52-9	34-31-50	
017-011-00-1	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410 EUH031	

Den fulde ordlyd af R-, H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring ofre ud af farezonen. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndenød gives ilt. Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Farlige egenskaber: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel.

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 3 af 9

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

intet/ingen

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Vandstøvstråle. Vand. Skum.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

intet/ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet selv kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

intet/ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket: hudkontakt. øjenkontakt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Andre informationer

intet/ingen

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Må kun

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 4 af 9

opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra syrer.

Information om fælleslagring

Opbevares køligt og adskilt fra syrer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

7.3. Særlige anvendelser

Vaskemiddel rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	

Øvrige råd-Kontrolparametre

intet/ingen

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.
Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

Åndedrætsværn

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Eget materiale: Butylkautsjuk. FKM (fluorkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). CR (polychloroprenes, kloroprengummi). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). PVC (Polyvinylklorid). Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Øjenværn

Eget øjenværn: Stelbriller. Tæt sluttende beskyttelsesbrille. DIN EN 166

Hudværn

Tilsmudset tøj tages straks af.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende
Farve: grøn

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 5 af 9

Lugt:

af: Klor.

Metode

pH-værdien (ved 20 °C):

14 ISO 4316

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:

ikke relevant

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

ikke oplyst

Sublimeringstemperatur:

ikke relevant

Blødgørelsespunkt:

ikke relevant

Flammepunkt:

ikke relevant

Antændelighed

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Eksplorative egenskaber

ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke relevant

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke relevant

Selvantændelsestemperatur:

ikke relevant

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

ikke relevant

Damptryk:

ikke oplyst

Damptryk:

ikke oplyst

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,36 g/cm³ ISO 758

Vægtfylde:

ikke relevant

Vandopløselighed:

let opløselig.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

ikke oplyst

Viskositet/dynamisk:

ikke oplyst

Viskositet/kinematisk:

ikke oplyst

Udløbstid:

ikke oplyst

Relativ dampmassefylde:

ikke oplyst

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler:

ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

intet/ingen

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

Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.2. Kemisk stabilitet

Fysiske og kemiske egenskaber : stabil

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 6 af 9

10.3. Risiko for farlige reaktioner

reagerer med : Syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Yderligere information

intet/ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

intet/ingen

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irriterende og ætsende virkninger

ved indtagelse: Irritation og ætsende effekt. Farlige egenskaber: Åbent mavesår.

Sensibiliserende virkninger

intet/ingen

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

intet/ingen

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

intet/ingen

Andre informationer til godkendelser

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

Empiriske data vedrørende virkningen på mennesker

intet/ingen

intet/ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

ikke relevant Produktet er anorganisk.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

intet/ingen

12.4. Mobilitet i jord

intet/ingen

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

intet/ingen

12.6. Andre negative virkninger

intet/ingen

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 7 af 9

Andre informationer

Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet. Vurderingen blev foretaget jævnfør blandingsdirektivets beregningsprocedure.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

200115 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Basisk affald; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Returner salgsemballage til genbrug via DSD (Duales System Deutschland).

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C5
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1
E2

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C5
Særlige bestemmelser:	274

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 8 af 9

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

E2

E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:** UN3266**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 8

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

EmS: F-A, S-B

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

E1

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:** UN3266**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 8

Særlige bestemmelser: A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E2

: Y840

E1

: Y841

Andre oplysninger

intet/ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 5-4

BASE CLEAN Maskin-bestik-rengøringsmiddel til blødt vand

Trykt dato: 25.02.2021

Katalog-nr.: 18

Side 9 af 9

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

35 Alvorlig ætsningsfare.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Yderligere information

EU-bestemmelser :

Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Klassificering: Anhang VII

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)