

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Super Cleaner Extra Forte

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning:** rensmiddel

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent / Leverandør:**

Produsent:

Caramba Bremen GmbH

Bergedorfer Straße 6 - 8

D - 28219 Bremen

Leverandør:

Aasland Teknikk AS

Frank Rengjøringsystemer

Melkeveien 3

N - 3919 Porsgrunn

**Avdeling for nærmere informasjon:**

tlf: 0047 - 922 48 190

e-mali: jacob.aasland@aaasland.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

I arbeidstiden: 0047 - 922 48 190

Utenfor arbeidstiden: 0047 - 913 12 050, 0047 - 922 48 190

Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Acute Tox. 3 H301 Giftig ved svelging.

Acute Tox. 2 H310 Dødelig ved hudkontakt.

Acute Tox. 3 H331 Giftig ved innånding.

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2 Merkingselementer

**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**



GHS05 GHS06

**Varselord Fare**

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

flussyre

dodecylbensensulfonsyre

fosforsyre

isotridecanol 5-20 EO

**Faresetninger**

H301+H331 Giftig ved svelging eller innånding.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.02.2020

Versjonsnummer 5

revidert den: 17.02.2020

### Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(fortsatt fra side 1)

#### Sikkerhetssetninger

- P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.  
 P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
 P280 Bruk vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
 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.  
 P311 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

#### 2.3 Andre farer

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke brukbar.

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

##### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 27176-87-0 EINECS: 248-289-4 Registreringsnummer: 01-2119490234-40	dodecylbensensulfonsyre Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302	5-15%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Registreringsnummer: 01-2119458860-33	hydrogenfluorid Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-15%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Registreringsnummer: 01-2119485924-24	fosforsyre Skin Corr. 1B, H314	1-5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol 5-20 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	Etanol Flam. Liq. 2, H225	1-5%
CAS: 16961-83-4 EINECS: 241-034-8 Registreringsnummer: 01-2119488906-19	heksafluorokiselsyre Skin Corr. 1B, H314	1-5%

#### Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

anioniske overflateaktive stoffer	≥5 - <15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme	<5%

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle informasjon:

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Åndedrettsbeskyttelse må først fjernes etter at tilsølte klær er fjernet.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.02.2020

Versjonsnummer 5

revidert den: 17.02.2020

### Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(fortsatt fra side 2)

**Etter innånding:**

Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:**

Gni straks inn med Ca-glukonat-løsning eller CA-glukonat-gel.  
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

**Etter svelging:**

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.  
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Fluorvannstoff (HF)  
Svoveldioksyd (SO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.02.2020

Versjonsnummer 5

revidert den: 17.02.2020

**Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte**

(fortsatt fra side 3)

**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

**Lagerklasse:** 6.1 B

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametere

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
**7664-39-3 flussyre**

 AG Langtidsverdi: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
 H E

**7664-38-2 fosforsyre**

 AG Langtidsverdi: 1 mg/m<sup>3</sup>  
 E

**64-17-5 Etanol**

 AG Langtidsverdi: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

**Personlig verneutstyr:**
**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Kloroprenkautsjuk

Hansker av neopren

Nitrilkautsjuk

 Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

 Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\geq 480$  min

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

**Øyevern:** Tettsittende vernebrille

NO

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte**

(fortsatt fra side 4)

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

##### Utseende:

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Lyserød
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi ved 20 °C:** 0

##### Tilstandsendring

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	- 8 °C
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	> 100 °C

**Flammepunkt:** ikke anvendelig

**Antennelsestemperatur:** > 200 °C

**Nedbrytingstemperatur:** ikke bestemt

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

##### Ekspljosjonsgrenser:

<b>Nedre:</b>	ikke bestemt
<b>Øvre</b>	ikke bestemt

**Damptrykk:** ikke bestemt

**Tetthet ved 20 °C:** 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

**Damptetthet:** Ikke bestemt.

**Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

**Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

##### Viskositet:

**Dynamisk:** ikke bestemt

**Kinematisk:** Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med lettmetaller under dannelse av vannstoff.

**10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO  
(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.02.2020

Versjonsnummer 5

revidert den: 17.02.2020

Handelsnavn: **Super Cleaner Extra Forte**

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

Giftig ved svelging eller innånding.

Dødelig ved hudkontakt.

##### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 85536-14-7 dodecylbensensulfonsyre

Oral	LD50	1150 mg/kg (rat)
------	------	------------------

##### Primær irritasjonsvirkning:

##### Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

##### CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Virkning i miljøkompartimenter:

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Ytterligere økologiske informasjoner:

##### Generelle informasjoner:

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi

skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at

utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Anbefaling:** Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.02.2020

Versjonsnummer 5

revidert den: 17.02.2020

**Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte**

(fortsatt fra side 6)

Europeiske avfallslisten	
07 00 00	Avfall fra organiske kjemiske prosesser
07 06 00	avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

**14.1 FN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1790

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR**

UN1790 FLUSSYRE

**IMDG, IATA**

HYDROFLUORIC ACID

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****klasse**

8 (CT1) Etsende stoffer

**Fareseddel**

8+6.1

**IMDG****Class**

8 Etsende stoffer

**Label**

8/6.1

**IATA****Class**

8 Etsende stoffer

**Label**

8 (6.1)

**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:**

Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Etsende stoffer

**Kemler-tall:**

86

**EMS-nummer:**

F-A, S-B

**Segregation groups**

Acids

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til****MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Fritatt mengde (EQ):**

E2

**Begrenset mengde (LQ)**

1L

**Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.02.2020

Versjonsnummer 5

revidert den: 17.02.2020

**Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte**

(fortsatt fra side 7)

<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	E

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
--------------------------------	----

<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2
---------------------------------	----------

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 1790 FLUSSYRE, 8 (6.1), II

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

Europarlamentets forordning (EU) nr. 528/2012

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### Fullstendig tekst på H- og R-setningene det refereres til i punkt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H290 Kan være etsende for metaller.

H300 Dødelig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H330 Dødelig ved innånding.

#### Avdeling som utsteder datablad: R & D

#### Forkortelser og akronymer:

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akutt giftighet – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**