

**Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: FRANK SB PULVER****1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning:** rensmiddel**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent / Leverandør:**

Produsent:

Caramba Bremen GmbH

Bergedorfer Straße 6 - 8

D - 28219 Bremen

Leverandør:

Aasland Teknisk 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 Nødnummer:**

I arbeidstiden: 0047 - 922 48 190

Utenfor arbeidstiden: 0047 - 913 12 050, 0047 - 913 12 077, 0047 - 922 48 190

Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

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

**Farepiktogrammer**

GHS05 GHS07 GHS08

**Varselord Fare****Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Kiselsyre, natriumsaltet

Trinatriumnitritriacetat

isotridecanol 5-20 EO

**Faresetninger**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato: 24.10.2016

Versjonsnummer 18

revidert den: 24.10.2016

**Handelsnavn: FRANK SB PULVER**

(fortsatt fra side 1)

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Sikkerhetssetninger**

- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.  
 P321 Særlig behandling (se på etiketten).  
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 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****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Registreringsnummer: 01-2119448725-31	Kiselsyre, natriumsaltet Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	>30%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Registreringsnummer: 01-2119485498-19	natriumkarbonat Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Registreringsnummer: 01-2119519239-36	Trinatriumnitritriacetat Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol 5-20 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%

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

NTA (nitritotrieddiksyre) og salter av dette, fosfater	5 - 15%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	< 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:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.**Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: FRANK SB PULVER**

(fortsatt fra side 2)

**4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1 Slökkemiddel

#### 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.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

### 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Under brann kan det frisettes:

Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

### 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.

**6.2 Miljøverntiltak:** Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

## Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

**Lagring:**

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

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

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

**7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

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

### 8.1 Kontrollparametere

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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

### 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Unngå berøring med øyne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: FRANK SB PULVER**

(fortsatt fra side 3)

**hanskemateriale**

Hansker av gummi

Hansker av PVC

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\geq 480$  min**Øyevern:** Vernebrille**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	Fast
<b>Farge:</b>	Orange
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk

**pH-verdi (50 g/l) ved 20 °C:** 11,7**Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.  
ikke anvendelig**Antennelighet (fast, gassformet):** bortfaller**Antennelsestemperatur:** bortfaller**Spaltningstemperatur:** ikke bestemt**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Eksplisjonsgrenser:**

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

**brannfremmende egenskaper** bortfaller**Damptrykk:** ikke bestemt**Tetthet ved 20 °C:** 0,7 g/cm<sup>3</sup>**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Løslig.**Viskositet:****Dynamisk:** bortfaller**9.2 Annen informasjon** 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 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: FRANK SB PULVER**

(fortsatt fra side 4)

**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

#### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 5064-31-3 Trinatriumnitrietriacetat

Oral LD50 1450 mg/kg (rat)

#### Primær irritasjonsvirkning:

##### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### Sensibiliserende 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)

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Kreftfremkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

##### STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

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

## Avsnitt 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Giftighet

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

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

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

#### Virkning i miljøkompartimenter:

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

#### Ytterligere økologiske informasjon:

##### Generelle informasjon:

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

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

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

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato: 24.10.2016

Versjonsnummer 18

revidert den: 24.10.2016

**Handelsnavn: FRANK SB PULVER**

(fortsatt fra side 5)

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.

### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

**14.1 UN-nummer:**
**ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
**ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

**14.3 transport fareklasser**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**
**klasse** bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe:**
**ADR, IMDG, IATA** bortfaller

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

**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.

**14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL**
**73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

**UN "Model Regulation":** bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

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

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**Avdeling som utsteder datablad: R & D**
**Kontaktperson:** tlf: 0047 - 922 48 190

**Forkortelser og akronymer:**

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. 1907/2006 (REACH)**

Trykkdato: 24.10.2016

Versjonsnummer 18

revidert den: 24.10.2016

**Handelsnavn: FRANK SB PULVER**

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

(fortsatt fra side 6)

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

NO