

## SIKKERHETS DATABLAD

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Flügger Fluren 37 Basic Cleaner, spray

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Flügger Denmark A/S  
Islevdalvej 151,  
DK-2610 Rødovre

**Kontaktopplysninger:**

Flügger Norway AS  
Karoline Kristiansensvei 4  
NO-0661 Oslo  
Tlf. +47 21 60 13 23

**Kontaktperson****E-mail**

kundeserviceNO@flugger.com

**Utgitt (dato)**

03-10-2019

**SDS Versjon**

1.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**Risikobeskrivelse**

Ikke relevant

**Sikkerhet**

Generelt Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebyggelse -

Reaksjon -

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oppbevaring -  
Disponering -

### Inneholder

Ikke relevant

### Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

### 2.3 Andre farer

Ikke relevant

### Annet

Ikke relevant

### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Kaliumkarbonat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 584-08-7 EF-nr: 209-529-3 REACH-nr: 01-2119532646-36
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H315, H319, H335

(\* Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1592 - 0,2388  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1592 - 0,2388

Vaskemiddel:  
PHENOXYETHANOL

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Ingen spesielle

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

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Lagres frostfritt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Kaliumkarbonat): 16 mg/cm<sup>2</sup>

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Kaliumkarbonat): 10 mg/cm<sup>3</sup>

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Kaliumkarbonat): 8 mg/cm<sup>2</sup>

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Kaliumkarbonat): 10 mg/cm<sup>3</sup>

Eksposering: Innånding

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

## 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Vernemaske vanligvis ikke nødvendig. Ved aerosoldannelse: Bruk godkjent maske med partikkelfilter P2 (EN 149).

### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

### Håndvern

Anbefalt:

Nitril (EN 374)

Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner.

### Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for sprut i øynene. (EN 166)

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	10-11
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,003
<b>Tilstandsending og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	100
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Løselighet i vann  
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

## 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

Løselig  
Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

#### Kroniske effekter

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelige

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 30

Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer -

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) -

14.4 Emballasjegruppe -

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode -

#### IMDG

FN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

EmS -

MP\*\* -

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

-

## Annem informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

## Seveso

-

## Biocid reg. nr.

Ikke relevant

## Kilder

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

## Andre merkingselementer

Ikke relevant

## Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

## Sikkerhetsdatablad er validert av

DOKRO

## Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

## Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-