

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn: Jumbo Cleaner**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

TEGEE-DAN-SYD  
Helge Nielsens Allé 7, 1A  
DK-8723 Løsning

**tegee-dan**  
expert to expert

##### For yderligere information:

T: +45 7563 1370  
F: +45 7563 1371  
E-MAIL: gk@tegee-dan.dk www.tegee-dan.dk  
CVR. Nr. 12 82 39 08

#### 1.4 Nødtelefon:

I åbningstiden: +45 75631370  
Uden for åbningstid: +45 40505701

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer



GHS05

##### Signalord Fare

##### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

kaliumhydroxid

##### Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

##### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

#### 2.3 Andre farer

##### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

**Handelsnavn: Jumbo Cleaner****vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-Aminoethanol Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 68920-66-1 Polymer Reg.nr.: 02-2119549526-31	Ethoxileret fedtalkohol Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 1554325-20-0 Polymer	Kvartær C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-5%

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer, fosfater, kationiske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer, parfume

&lt; 5%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

**Handelsnavn: Jumbo Cleaner**

(Fortsat fra side 2)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Brug neutraliseringsmiddel.**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.**Opbevaringsklasse:** 8 B**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****111-76-2 2-butoxyethanol (1-5%)**GV Langtidsværdi: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
EH**141-43-5 2-Aminoethanol (1-5%)**GV Langtidsværdi: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
EH**1310-58-3 kaliumhydroxid (1-5%)**GV Loftværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>  
L**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

### Handelsnavn: Jumbo Cleaner

(Fortsat fra side 3)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Handsker af gummi

Handsker af PVC

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level  $\geq 480$  min

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis.

Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

**Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Lysegul
<b>Lugt:</b>	Frugtagtig

**pH-værdi ved 20 °C:** 13,8

##### Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	- 7 °C
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	100 °C

**Flammepunkt:** Ikke relevant.  
ikke relevant

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke releverant

**Antændelsepunkt:** Ikke releverant

**Dekomponeringstemperatur:** ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

##### Eksplisionsgrænser:

<b>Nedre:</b>	ikke relevant
<b>Øvre:</b>	ikke relevant
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke releverant

**Damptryk:** ikke bestemt

**Densitet ved 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
**Fordampningshastighed** ikke bestemt

**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** ikke bestemt

**Viskositet:**  
**dynamisk:** ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

**Handelsnavn: Jumbo Cleaner**

(Fortsat fra side 4)

**9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Kraftig eksoterm reaktion med syrer.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****1310-58-3 kaliumhydroxid**

Oral | LD50 | 273 mg/kg (rat)

**Primær irritationsvirkning:****Hudætsning/irritation**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Adfærd i miljøomgivelser:****12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

### Handelsnavn: Jumbo Cleaner

(Fortsat fra side 5)

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### Europæisk affaldskatalog

07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
-----------	------------------------------

#### Urensede emballager:

##### Anbefaling:

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1814

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1814 KALIUMHYDROXIDOPLØSNING

IMDG, IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

8 (C5) Ætsende stoffer

Faremærkat

8

IMDG, IATA



Class

8 Ætsende stoffer

Label

8

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

#### 14.5 Miljøfarer:

**Marine pollutant:**

Nej

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

**Kemler-tal:**

80

**EMS-nummer:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Alkalis

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 28.06.2017

Versionsnummer 2

Revision: 28.06.2017

**Handelsnavn: Jumbo Cleaner**

(Fortsat fra side 6)

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:****ADR****Undtagne mængder (EQ):** E1**Begrænsede mængder (LQ):** 5L**Undtagne mængder (EQ):** Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

**Transportkategori** 3**Tunnelrestriktionskode** E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN1814, KALIUMHYDROXIDOPLØSNING, 8, III

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

**Direktiv 2012/18/EU****Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**MAL-Code:** 5-4**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne, der nævnes i afsnit 3:**

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Datablad udstedt af: R & D****Forkortelser og akronymer:**

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**