

## SIKKERHEDSDATABLAD BACTLESS HAND

Revisionsnummer: 1 Revisionsdato 28. september 2019

I henhold til forordning (EU) nr. 453/2010 og efterfølgende ændring (EU) 2015/830

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BACTLESS HAND

Produkt nr.: L405-50

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser

Identificerede anvendelser: Antimikrobiel og antiseptisk hud og hånddesinficering

Anvendelser: Kun til ekstern brug

#### 1.3 Detaljer om leverandøren af databladet

TG-CLEAN A/S

Værkstedvej 24

4600 Køge

Denmark

Tlf: + 45 4390 8400

Kontaktperson

Thomas Gadegaard

E-mail:

[info@tg-clean.dk](mailto:info@tg-clean.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

## 2.2 Mærkningselementer:

Mærkning af vaskemiddel <1% Desinfektionsmidler

Mærkning i overensstemmelse med (EF) nr. 1272/2008:

Intet piktogram krævet

Sikkerhedssætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn

P103 Læs etiketten inden brug

## 2.3 Andre farer

PBT / vPvB Vurdering: Ikke bestemt

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	EINECS	CAS-nummer	PERCENT(w / w) EU - CLP Stof	Reg. Nr.
didecyldimethylammonium chloride (ddac (c8-10))	270-331-5	68424-95-3	<1	Ikke klassificeret Ingen data
alkyl (c12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	<0.2	Ikke klassificeret Ingen data

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

I tilfælde af indånding af spraytåge: Flyt personen ud i frisk luft, og hold den i ro. Søg eventuel lægehjælp ubehag fortsætter.

#### Indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Hvis der opkastes, hovedet skal holdes lavt, så maveopkast ikke kommer ind i lungerne. Søg lægehjælp. Giv ikke offeret noget at drikke, hvis han er bevidstløs. Placer bevidstløs person på siden i genopretningsposition og sørg for vejrtrækning kan finde sted. Søg straks lægehjælp!

#### Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer efter vask.

# TG-CLEAN<sup>A/S</sup>

## Øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at gøre. Fortsæt skylning. Hold øjenlågene fra hinanden. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.

## 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### Indånding:

Spraytåge kan forårsage irritation af luftvejene.

### Indtagelse:

Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan forårsage mavesmerter eller opkastning.

### Hudkontakt:

Langvarig hudkontakt kan forårsage rødme og irritation.

### Øjenkontakt:

Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

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

Alvorligheden af de beskrevne symptomer vil variere afhængigt af koncentrationen og eksponeringens længde.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Dette produkt er ikke brandfarligt. Brug brandslukningsmidler, der passer til omgivende materialer. Brug ikke vandstråle som ildslukker, da dette vil sprede ilden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter:

I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser. Brand skaber: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitroøse gasser (NO<sub>x</sub>). Hydrogenchlorid (HCl). Siliciumoxider.

#### Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer:

Ingen usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer bemærket.

#### Specifikke farer:

I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser. Brand skaber: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogengasser (NO<sub>x</sub>). Hydrogenchlorid (HCl). Siliciumoxider.

### 5.3 Råd til brandmænd

#### Særlige brandbekæmpelsesprocedurer:

Undgå indånding af branddampe. Flyt beholderen fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

Brug passende indeslutning for at undgå miljøforurening.

#### Beskyttelsesudstyr til brandmænd:

Selvstændigt åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt skal bæres i tilfælde af brand

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Bær beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

## 6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til vandmiljøet.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bær nødvendigt beskyttelsesudstyr. Stop lækagen, hvis det er muligt uden risiko. Rør IKKE spildt materiale!

Mindre

mængder af rest kan opsamles med et absorberende middel. Skyl området rent med masser af vand. Vær opmærksom på potentialet for overflader for at blive glatte. Undgå udledning af større mængder til dræning. Absorber med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart

skyl området med vand. Overføres til en beholder til bortskaffelse. Beholdere med indsamlet spild skal mærkes korrekt med korrekt indhold og faresymbol. Vask grundigt efter at have behandlet en spild. For bortskaffelse af affald, se afsnit 13.

## 6.4 Henvisning til andre afsnit

Bær beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om sundhedsfarer.

For bortskaffelse af affald, se afsnit 13.

## **Punkt 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Læs og følg producentens anbefalinger. Undgå indånding af dampe / spray og kontakt med huden og øjne. Fortynd inden brug.

Efter fortynding: Produktet kan påføres direkte på overfladen for at mindske spredningen af forme, meldug og bakterier.

Lad det tørre grundigt inden genbrug af den rensede / behandlede genstand (se producentens anvisninger / anbefalinger).

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares over kemikaliets frysning

punkt. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra mad, drikke og foderstoffer.

### 7.3 Specifik (e) slutanvendelse

De identificerede anvendelser til dette produkt er beskrevet i afsnit 1.2.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Ingredienser Kommentarer:

Ingen eksponeringsgrænser angivet for ingrediens (er).

### 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ved brug i store mængder kan det være nødvendigt med lokal udsugning for at minimere eksponering.

Åndedrætsværn:

Hvis luftforurening overstiger acceptabelt niveau, skal du bære en NIOSH-certificeret, europæisk standard EN 149, AS / NZS

1715: 2009 eller tilsvarende respirator ved brug af dette produkt. Valg af og instruktion om brug af alle personlige beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn, skal udføres af en industriel hygiejneist eller anden kvalificeret professionel.

Håndbeskyttelse:

Brug beskyttelseshandsker, hvis der er risiko for direkte kontakt eller stænk. Handsker skal være nitrilgummi, > 0,11 mm tykkelse med gennembrudstid > 480 minutter.

Øjenbeskyttelse:

Undgå kontakt med øjnene. Brug godkendte kemiske beskyttelsesbriller, hvor det er sandsynligt, at det er eksponering for øjet.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter håndtering. Undgå at spise, drikke eller ryge under brug. Vask forurenede tøj inden genbrug.

Miljøeksponeringskontrol:

Opbevar beholderen tæt forseglet, når den ikke er i brug. Undgå udledning til miljøet.

## Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand Flydende

Farveløs til lysegul

Let lugt

Opløselighed: Blandbar med vand

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 ° C @ 760 mm Hg

Smeltepunkt: 0 ° C

# TG-CLEAN<sup>A/S</sup>

Frysepunkt: Ikke bestemt  
Relativ massefylde: Sammenlignelig med vand  
Dampmassefylde (luft = 1): Ikke bestemt  
Damptryk: Ikke bestemt  
Fordampningshastighed: Ikke bestemt  
pH-værdi, Conc Opløsning: 5.0  
Viskositet: 393 mPas @ 20 ° C  
Nedbrydningstemperatur (° C): Ikke relevant  
Lugttærskel, Nedre: Ikke bestemt  
Lugttærskel, Øvre: Ikke bestemt  
Flammepunkt (° C): Ikke relevant  
Selvantændelsestemperatur (° C): Ikke relevant  
Antændelsesgrænse - Nedre (%): Ikke relevant  
Antændelsesgrænse - Øvre (%): Ikke relevant  
Fordelingskoefficient (N-oktanol / vand): Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber: Anses ikke for at være eksplosiv  
Oxiderende egenskaber: Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger  
Ingen

## **Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1 Reaktivitet

Reaktion med: Syrer. Alkalier. Stærke oxidationsmidler. Anioniske overfladeaktive stoffer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. Stabil under den foreskrevne opbevaring betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ikke kendt.  
Farlig polymerisering:  
Vil ikke polymerisere.

### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Der er ingen kendte forhold, der sandsynligvis kan resultere i en farlig situation.

### 10.5 Uforenelige materialer materialer, der skal undgås:

Syrer. Alkalier. Stærke oxidationsmidler. Anioniske overfladeaktive stoffer

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brand skaber: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrogengasser (NO<sub>x</sub>). Hydrogenchlorid (HCl). Silicium oxider.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut toksicitet (dermal)

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut toksicitet (indånding)

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning / -irritation

Lidt irriterende. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade / irritation

Lidt irriterende. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Åndedræts- eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelt eksponering

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-gentagen eksponering

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Ingen information tilgængelig. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksikologiske data for komponenterne

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Akut forgiftning:

Akut toksicitet (Oral LD50)

150 mg / kg mus

Akut toksicitet (Dermal LD50)

1420 mg / kg Kanin

Akut toksicitet (indånding LC50)

Ingen information tilgængelig

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning / -irritation:

Ætsende

Alvorlig øjenskade / irritation:

Ætsende på huden; antages ætsende for øjnene. Ingen test er nødvendig.

Åndedræts- eller hudsensibilisering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Genotoksicitet - In vitro

Ingen information tilgængelig.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ingen information tilgængelig.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fertilitet:

Ingen information tilgængelig.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Noter (STOT-RE))

Ikke klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof efter gentagen eksponering.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Toksikologiske oplysninger:

Der er ikke fundet data om mulige toksikologiske virkninger. Imidlertid viser et strukturelt relateret kemikalie irriterende egenskaber mod øjet.

Miljøoplysninger om ingredienser

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Miljø toksicitet:

Der er ikke fundet data om mulige miljøeffekter. Dette udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige spild kan have en skadelig eller skadelig indvirkning på miljøet.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Miljøoplysninger om ingredienser:

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Akut toksicitet - Fisk:

LOEC 72 timer 17,8 mg / l *Oncorhynchus kisutch*

LC50 96 timer 0,31 mg / l *Lepomis macrochirus* (Bluegill)

Akut toksicitet - hvirvelløse vanddyr:

EC50 48 timer 0,016 mg / l *Daphnia magna*

Diverse leverandørdata.

Akut toksicitet - Vandplanter:

EC50 72 timer 0,049 mg / l *Pseudokirchnerella subcapitata* (*Raphidocelis subcapitata*)

Diverse leverandørdata.

Akut toksicitet - jordbaseret:



LC50 14 dage 7070 mg / kg Eisenia Fetida (regnorm)

Diverse leverandørdata.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Akut fisketoksicitet:

Ingen tilgængelig data.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed:

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om ingredienser:

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Nedbrydelighed:

Der er ingen data om dette produkts nedbrydelighed.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data tilgængelige om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient:

Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om ingredienser:

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data tilgængelige om bioakkumulering.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data tilgængelige om bioakkumulering.

## 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet er vandopløseligt og kan sprede sig i vandsystemer.

Miljøoplysninger om ingredienser:

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Mobilitet:

Opløselig i vand.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Mobilitet:

Opløselig i vand.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig data.

Miljøoplysninger om ingredienser:

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Ikke klassificeret som PBT / vPvB efter nuværende EU-kriterier.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Ikke bestemt.

## 12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

Miljøoplysninger om ingredienser:

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (DDAC (C8-10)) (CAS-nr. 68424-95-3)

Ingen kendt.

ALKYL (C12-16) DIMETHYLBENZYL AMMONIUMCHLORID (CAS-nr. 68424-85-1)

Ingen kendt.

## **Punkt 13: Bortskaffelse:**

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal være opbrugt, og beholderen skal være tom inden bortskaffelse. Bortskaf affald og rester i overensstemmelse med lokale myndigheders krav.

Generel:

Produktet er ikke omfattet af international lovgivning om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

## **Punkt 14: Transportoplysninger:**

### 14.1 FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2 FN-forsendelsesbetegnelse

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke anvendelig.

Transportetiketter:

Intet transportadvarselsskilt krævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt stof / Marine Pollutant N / A

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL73 / 78 og IBC-koden

Ikke anvendelig.

### **Punkt 15: Oplysninger om regulering:**

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

Godkendt praksis:

Klassificering og mærkning af stoffer og præparater, der er farlige for forsyningen.

Vejledende bemærkninger:

Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen EH40.

EU-lovgivning:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Forordning (EF) nr. 648/2004

Europa-Parlamentet og Rådet af 31. marts 2004 om vaskemidler (som ændret).

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Denne klassificering er afledt i overensstemmelse med (EF) 1272/2008 (CLP) bilag VII.

Bemærk: De lovgivningsmæssige oplysninger, der er angivet ovenfor, angiver kun de vigtigste regler, der specifikt gælder for produkt beskrevet i sikkerhedsdatabladet. Brugerens opmærksomhed henledes på den mulige eksistens af yderligere bestemmelser, der fuldender disse regler. Se alle gældende nationale, internationale og lokale regler eller bestemmelser.

Revisionskommentarer: Opdateringer foretaget i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og senere ændring (EU) 2015/830.

Revisionsdato: 07-2016.

Brugte akronymer og forkortelser:

ADR europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klassificering, mærkning og emballeringsforordning (EF) 1272/2008

EF-Europa-Kommissionen

EC50 halv maksimal effektiv koncentration

EINECS Europæiske oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

EU Den Europæiske Union

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

Kow octanol / vand fordelingskoefficient

LC50 dødelig koncentration til 50% af en testpopulation

LD50 dødelig dosis til 50% af en testpopulation

PBT persistent, bioakkumulerende og giftigt stof

REACH-registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalieforordningen (EF) nr 1907/2006

RID-regulativer vedrørende international transport af farligt gods med jernbane

STEL Grænseværdi for kortvarig eksponering

STOT Specifik målorgantoksicitet

TWA Tidsvægtet gennemsnit

vPvB Meget vedvarende og meget bioakkumulativ

## **Punkt 16: Andre oplysninger:**

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger tilbydes i god tro som typiske værdier og ikke som en produktspecifikation. Ingen garanti, udtrykt eller underforstået foretages hermed. Den anbefalede industrielle hygiejne og sikre håndteringsprocedurer menes at være generelt anvendelig. Dog bør hver bruger gennemgå disse anbefalinger i den specifikke kontekst af det tilsigtede bruge og afgøre, om de er passende.