

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Basta Sprinklervæske, 97121

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Kemikalie til salg en detail

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Basta Active Care Care A/S

Mesterlodden 1

2820 Gentofte

+45881882

**Kontaktperson**

Bo Christensen

**E-mail**

Info@bastacarcare.dk

**SDS udarbejdet den**

18-12-2019

**SDS Version**

1.0

### 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

Flam. Liq. 3; H226

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Faresætning(er)**

Brandfarlig væske og damp. (H226)



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).
Reaktion	Ved brand: Anvend vandtåge/alkohol-resistent skum/karbondioxid/tørt sand til brandslukning. (P370+P378).
Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).
Bortskaffelse	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Unik formelidentifikator (UFI)

-

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

### Andet

Ikke anvendelig

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: ethanol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5  
INDHOLD: 15 - <25%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2  
H225, H319  
NOTE: O

NAVN: propan-2-ol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0  
INDHOLD: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336  
NOTE: O

NAVN: butanon  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 78-93-3 EF-nr: 201-159-0 Index-nr: 606-002-00-3  
INDHOLD: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336, EUH066  
NOTE: O L

(\* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
O = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

### Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,32 - 0,48$

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomne tilstand skal der søges lægehjælp. Giv



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### **Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### **Hudkontakt**

Evt. forurenede hud skylles med vand.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlige

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

butanon

Grænseværdi: 50 ppm | 145 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

propan-2-ol

Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

ethanol

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

med produktet.

#### **Hud og krop**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### **Hænder**

Butylgummi

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

#### **Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Blå
Lugt	Alkohol-lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	6-8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	>30
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå statisk elektricitet.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Akut toksicitet**



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: propan-2-ol  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeeringsvej: Oral  
Resultat: 5,84 g/kg bw

Substans: propan-2-ol  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeeringsvej: Inhalation  
Resultat: >10000 ppm

Substans: propan-2-ol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeeringsvej: Dermal  
Resultat: 16,4 ml/kg bw

#### **Hudætsning/irritation**

Ingen data tilgængelige

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgængelige

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

#### **Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

#### **Langtidsvirkninger**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Substans: propan-2-ol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 10000 mg/L

Substans: propan-2-ol  
Art: Dafnier  
Test: LC50  
Varighed: 24 h  
Resultat: >10000 mg/L

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans  
Ingen data tilgængelige

Nedbrydelighed i  
vandmiljøet

Test

Resultat

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans  
Ingen data tilgængelige

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

### **12.4. Mobilitet i jord**



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen data

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode

20 01 29\*

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: H

##### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

##### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

##### ADR/RID

14.1. UN-nummer

1170

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN 1170 Ethanolopløsning (ethylalkoholopløsning)

14.3. Transportfareklasse(r)

3

14.4. Emballagegruppe

III

Bemærkninger

-

Tunnelkode

D/E

##### IMDG

UN-no.

1170

Proper Shipping Name

UN 1170ETHANOL SOLUTION (ETHYLALCOHOL SOLUTION)

Class

3

PG\*

III

EmS

F-E-, S-D

MP\*\*

No

Hazardous constituent

Ethanol

##### IATA/CAO

UN-no.

1170

Proper Shipping Name

UN 1170ETHANOL SOLUTION (ETHYLALCOHOL SOLUTION)

Class

3

PG\*

III

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

PR-nr: 4221493

-

#### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

#### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

#### Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

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

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Tina Lykke Jørgensen

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)





Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

19-09-2019(1.0)

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

19-09-2019

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3806228441, 7.0.1.11  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)