

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Brush Cleaner Winter

#### 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

Rengøringsmiddel

#### 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

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS udarbejdet den

07-05-2021

#### SDS Version

2.0

### 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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### ▼ Faresætning(er)

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

### ▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
Reaktion	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).
Bortskaffelse	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts; hexyl-D-glucosid; 2-Ethylhexanol, ethoxylated

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Unik formelidentifikator (UFI)

DDWU-WJ29-E10X-PJA3

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 0-1.

### VOG (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68411-30-3 EF-nr: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H318, H412
NAVN:	ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	O
NAVN:	2-Ethylhexanol, ethoxylated
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 26468-86-0 EF-nr: 607-943-2
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	hexyl-D-glucosid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 54549-24-5 EF-nr: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318

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

### Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6.1336 - 9.2004  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.12 - 1.68  
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0.448 - 0.672

Detergent:  
 5 - 15%: ALCOHOL, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### 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 tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

### Indånding

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

### ▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

### 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

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der 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

Undgå direkte kontakt med spildt stof. 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.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse II - 2, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

ethanol

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

##### DNEL / PNEC

DNEL (hexyl-D-glucosid): 595000 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (hexyl-D-glucosid): 420 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (hexyl-D-glucosid): 357000 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 124 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 35.7 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (ethanol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (ethanol): 343 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (ethanol): 950 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (ethanol): 87 mg/kg bw/d

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (ethanol): 114 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (ethanol): 206 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (ethanol): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.176 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.018 mg/l

Exposure: Havvand

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (hexyl-D-glucosid): 100 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.722 mg/kg dw  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.072 mg/kg dw  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.654 mg/kg dw  
Exposure: Jord

PNEC (ethanol): 0.96 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (ethanol): 0.79 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (ethanol): 2.75 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (ethanol): 3.6 mg/kg dw  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (ethanol): 0.63 mg/kg dw  
Exposure: Jord

PNEC (ethanol): 2.9 mg/kg dw  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (ethanol): 580 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

## 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

Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### 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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

Nitrilgummi

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

Svagt gul

Lugt

Mild

Lugttærskel (ppm)

Ingen data tilgængelige

pH

10

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0.995

#### Tilstandsændring og dampe

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

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

42

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

#### 9.2. Andre oplysninger

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 betingelser angivet i afsnit "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

Substans: hexyl-D-glucosid

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: hexyl-D-glucosid

Art: Rotte

Test: LD50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeeringsvej: Oral  
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeeringsvej: Oral  
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: ethanol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeeringsvej: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: ethanol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeeringsvej: Oral  
 Resultat: 10470 mg/kg

Substans: ethanol  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Eksponeeringsvej: Inhalation  
 Resultat: 51 mg/l 4h

Substans: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Eksponeeringsvej: Dermal  
 Resultat: >2000mg/kg

Substans: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeeringsvej: Oral  
 Resultat: 1020mg/kg

**Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**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**

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: hexyl-D-glucosid  
 Art: Dafnier  
 Test: NOEC  
 Varighed: 21d  
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: >100 mg/l



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: hexyl-D-glucosid  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: >100 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varighed: 72h  
Resultat: >100 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72h  
Resultat: >100 mg/l

Substans: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: ethanol  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 12340 mg/l

Substans: ethanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 13000 mg/l

Substans: ethanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 275 mg/l

Substans: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 1,62mg/l

Substans: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 0,7mg/l

Substans: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 11mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
hexyl-D-glucosid	Ja	Closed Bottle Test	>60%
2-Ethylhexanol, ethoxylated	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
ethanol	Ja	CO2 Evolution Test	97%
Benzenesulfonic,acid,C10-13-al...	Ja	Closed Bottle Test	99%

  

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
hexyl-D-glucosid	Nej	Ingen data	Ingen data
2-Ethylhexanol, ethoxylated	Nej	Ingen data	Ingen data
ethanol	Nej	-0.3	0.66
Benzenesulfonic,acid,C10-13-al...	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**12.4. Mobilitet i jord**  
ethanol: Log Koc= -0.15917, Kalkuleret fra LogPow ().

**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**  
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode Kemikalieaffaldsgruppe:

- -

#### 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 1993  
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
 14.3. Transportfareklasse(r) 3  
 14.4. Emballagegruppe III  
 Bemærkninger -  
 Tunnelkode D/E

#### ▼ IMDG

UN-no. 1993  
 Proper Shipping Name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 Class 3  
 PG\* III  
 EmS F-E, S-E  
 MP\*\* No  
 Hazardous constituent -

#### ▼ IATA/ICAO

UN-no. 1993  
 Proper Shipping Name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 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

### 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.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

Ikke anvendelig

#### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

#### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

#### Kilder

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. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

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 nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

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

Viktoria Evaldsson

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



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

15-10-2020(1.0)

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

15-10-2020

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, Blue & Green AB, 7.0.1.11BG  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)