

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Brush Cleaner Winter

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS utarbetad

2021-05-07

#### SDS Version

3.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### ▼ Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### ▼ Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

### ▼ Skyddsangivelser

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Åtgärder	Använd ögonskydd. (P280). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).
Förvaring Avfall	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235). Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

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

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

DDWU-WJ29-E10X-PJA3

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Benzenesulfonic, acid, C10-13-alkyl, derivs, sodium, salts  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68411-30-3 EG-nr: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22  
HALT: 10 - <15%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H302, H315, H318, H412

NAMN: etanol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Index-nr: 603-002-00-5  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2  
H225, H319  
NOTE: O

NAMN: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 26468-86-0 EG-nr: 607-943-2  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

NAMN: hexyl-D-glucosid  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 54549-24-5 EG-nr: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

(\* ) O = Organiskt lösningsmedel. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

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

Rengöringsmedel:  
5 - 15%: ALCOHOL, NONJONISKA TENSIDER

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### ▼ Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### ▼ 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

#### ▼ 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### ▼ 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. Använd ej gnistbildande verktyg.

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

Undvik direktkontakt med produkten.

#### ▼ 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör brandklass: 2b

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden

etanol

Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde. )

##### DNEL / PNEC

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

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

Exponering: Färskvatten

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

Exponering: Havsvatten

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (hexyl-D-glucosid): 100 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.722 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.072 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

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

PNEC (etanol): 0.96 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (etanol): 0.79 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (etanol): 2.75 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (etanol): 3.6 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (etanol): 0.63 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (etanol): 2.9 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (etanol): 580 mg/l  
Exponering: Reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### ▼ Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Svag gult
Lukt	Mild
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	10
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.995

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

### ▼ Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	42
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### ▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: hexyl-D-glucosid  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: hexyl-D-glucosid  
 Art: Råtta  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
 Art: Råtta

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: etanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: etanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 10470 mg/kg

Ämne: etanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 51 mg/l 4h

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

Ämne: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 1020mg/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**▼ 12.1 Toxicitet**

Ämne: hexyl-D-glucosid  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21d  
Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >100 mg/l

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

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

Ämne: 2-Ethylhexanol, ethoxylated  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1-10 mg/l

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

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

Ämne: etanol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 12340 mg/l

Ämne: etanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 13000 mg/l

Ämne: etanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 275 mg/l

Ämne: Benzenesulfonic,acid,C10-13-alkyl,derivs,sodium,salts  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1,62mg/l

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

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Ämne

hexyl-D-glucosid  
2-Ethylhexanol, ethoxylated  
etanol  
Benzenesulfonic,acid,C10-13-al...

### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
Ja  
Ja  
Ja

### Test

Closed Bottle Test  
CO2 Evolution Test  
CO2 Evolution Test  
Closed Bottle Test

### Resultat

>60%  
>60%  
97%  
99%



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
hexyl-D-glucosid	Nej	Ingen data	Ingen data
2-Ethylhexanol, ethoxylated	Nej	Ingen data	Ingen data
etanol	Nej	-0.3	0.66
Benzenesulfonic,acid,C10-13-al...	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

etanol: Log Koc= -0.15917, Beräknat från LogPow ().

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ▼ ADR/RID

14.1 UN-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ångtryck vid 50 °C över 175 kPa)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	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 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

-  
**Krav på särskild utbildning**

-  
**Annat**

Ej tillämpligt

**Seveso**

Seveso III Part 1: P5c

**Biocid reg. nr.**

Ej tillämpligt

**Källor**

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-  
**Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Viktoria Evaldsson

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2020-10-15(2.0)

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2020-10-15

I enlighet med förordning (EG) 2015/830



[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)