

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 1 av 8

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

### 1.1 Produktbeteckning

Vita VM LC CLEANER

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

#### Användning av ämnet eller blandningen

Användning som laboratoriereagens

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Post box: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4 Telefonnummer för

+49-(0)761-19240

### nödsituationer:

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:



#### Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P241

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### 2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 2 av 8

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

| CAS nr  | Kemiskt namn                                                 |              |                  | Mängd/halt   |
|---------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|         | EG nr                                                        | Index nr     | REACH nr         |              |
|         | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]     |              |                  |              |
| 64-17-5 | etanol                                                       |              |                  | 95 - < 100 % |
|         | 200-578-6                                                    | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |              |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                        |              |                  |              |
| 78-93-3 | butanon; etylmetylketon; metyletylketon                      |              |                  | 1 - < 5 %    |
|         | 201-159-0                                                    | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 |              |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |                  |              |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

#### Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

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

Det finns inga informationer.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO2), Skum, Släckningspulver.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten.

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

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

#### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 3 av 8

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

Avlägsna antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

##### Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

| CAS nr  | Ämne                | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     |  |
|---------|---------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|--|
| 64-17-5 | Etanol; Etylalkohol | 500  | 1000              |                   | NGV (8 h)    |  |
|         |                     | 1000 | 1900              |                   | KGV (15 min) |  |
| 78-93-3 | Metyletylketon      | 50   | 150               |                   | NGV (8 h)    |  |
|         |                     | 300  | 900               |                   | KGV (15 min) |  |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den! Innan rasterna och efter arbetsslut skall ansiktet och händerna tvättas grundligt, eventuellt duschas. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 4 av 8

#### Handskar

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebäståndighet för specifika användningar. Rekommenderade handskar KCL Dermatril P Genombrottstid (maximal användningstid) 30 min NBR (Nitrilgummi.)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

säkerställ tillräcklig ventilation och punktformig avsugning vid kritiska punkter. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Aggregationstillstånd:                   | vätska          |
| Färg:                                    | färglös         |
| pH-värde:                                | ej fastställd   |
| <b>Tillståndsväxlingar</b>               |                 |
| Smältpunkt:                              | ej fastställd   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 78 °C           |
| Flampunkt:                               | 13 °C           |
| <b>Brandfarlighet</b>                    |                 |
| Fast form:                               | inte tillämplig |
| Gas:                                     | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser:                 | ej fastställd   |
| Övre Explosionsgränser:                  | ej fastställd   |
| <b>Termisk tändtemperatur</b>            |                 |
| Fast form:                               | inte tillämplig |
| Gas:                                     | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur:                   | ej fastställd   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>             |                 |
| Ej oxiderande.                           |                 |
| Ångtryck:<br>(vid 50 °C)                 | <=1100 hPa      |
| Densitet:                                | 0,80000 g/cm³   |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>   |                 |
| ej fastställd                            |                 |
| Fördelningskoefficient:                  | ej fastställd   |
| Ångdensitet:                             | ej fastställd   |
| Avdunstningshastighet:                   | ej fastställd   |
| <b>9.2 Annan information</b>             |                 |
| Halt av fast substans:                   | 0,0 %           |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 5 av 8

#### 10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarligt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr  | Kemiskt namn                            |               |       |       |       |
|---------|-----------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|
|         | Exponeringsväg                          | Dos           | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol                                  |               |       |       |       |
|         | dermal                                  | LD50<br>mg/kg | 7060  |       |       |
| 78-93-3 | butanon; etylmetylketon; metyletylketon |               |       |       |       |
|         | dermal                                  | LD50<br>mg/kg | 5000  |       |       |

##### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 6 av 8

Produkten har ej kontrollerats.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har ej kontrollerats.

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har ej kontrollerats.

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

Produkten har ej kontrollerats.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Det finns inga informationer.

#### **Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

##### **Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### **14.1 UN-nummer:**

UN 1170

##### **14.2 Officiell transportbenämning:**

ETANOL (ETYLALKOHOL)

##### **14.3 Faroklass för transport:**

3

##### **14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

144 601

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

33

Tunnelinskränkning:

D/E

#### **Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

##### **14.1 UN-nummer:**

UN 1170

##### **14.2 Officiell transportbenämning:**

ETANOL (ETYLALKOHOL)

##### **14.3 Faroklass för transport:**

3

##### **14.4 Förpackningsgrupp:**

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 7 av 8

Särskilda åtgärder: 144 601  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN 1170  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 144  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-D

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** UN 1170  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A58 A180  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y341  
 Frigiven mängd: E2  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).  
 Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 265-CLP

Sida 8 av 8

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

##### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                 |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                   |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.        |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

##### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*