



# Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 8

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## MotAlg UniversalClean koncentrat

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

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

1.1 Produktbeteckning	MotAlg UniversalClean koncentrat
UFI	DR20-J00H-K008-SYFQ
Artikelnummer	74124
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel. Desinfektionsmedel PT 2
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01
Hemsida/E-post	www.miljocenter.com, info@miljocenter.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:  
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:  
Faropiktogram



**Signalord**

Varning

**Innehåller**

Kvartära ammoniumföreningar, benzyl-C12-16-alkyldimetyl betainer, klorider (2.49 g/100g)

**Faroangivelser**

H315: Irriterar huden

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

## MotAlg UniversalClean koncentrat

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

## Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

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.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Vatten	7732-18-5 -	95 - 100	-	-
Kvartära , ammoniumföreningar, benzyl-C12-16- alkyldimetyl betainer, klorider	68424-85-1 270-325-2	1 - <2,5	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute. 1 M = 10 Aquatic Chronic 1 M = 1	H302 H314 H318 H400 H410
Etanol Indexnr: 603-002-00-5	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	< 1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (databaser)

## MotAlg UniversalClean koncentrat

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Allmän information

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Sök frisk luft och vila.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta av huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad/etikett vid förtäring av större mängder.

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

**Inandning:** Kan vara irriterande vid inandning. (hosta, sveda)

**Hudkontakt:** Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. Kan orsaka sveda och tårbildning.

**Förtäring:** Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Använd ej riktad vattenstråle, det sprider branden.

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

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

##### Övrigt

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten om det kan ske utan risk.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, syrabindare, universalbindemedel, sågspån. Lösningsmedel bör undvikas.

## MotAlg UniversalClean koncentrat

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (...)

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud.

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel.

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

Förvara alltid produkten väl tillsluten i originalförpackning.

Förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Förvaras frostfritt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	V

#### Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Andningsskydd, typ: S/SL, klass: P, färg: vit. EN149.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Handsktjocklek 0,4 mm. Genombrottsid >480 minuter. EN374-2, EN374-3, EN388.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. EN166

##### Kroppsskydd

Använd skyddskläder.

**MotAlg UniversalClean koncentrat**

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Genomskinlig
Lukt	Svag
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	7
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid avsedd användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Irriterande/frätande egenskaper**

Irriterar huden

Orsakar allvarlig ögonirritation

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad som akut toxisk.

**Toxikologiska data**

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

**MotAlg UniversalClean koncentrat**

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

**AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)****Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen**

Kvartära , ammoniumföreningar, benzyl-C12-16-alkyldimetyl betainer, klorider (68424-85-1)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 500 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: 3560 mg/kg
---	--

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Exponering av hud /ögon, inandning, (förtäring).

**Allergiframkallande**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

**Fara vid aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Undvik okontrollerade utsläpp till avloppsnät och miljö.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten**

Kvartära , ammoniumföreningar, benzyl-C12-16-alkyldimetyl betainer, klorider (68424-85-1)	EC <sub>10</sub> Alger 72h: 0,0025 mg/l EC <sub>50</sub> Vattenloppor 48h: 0,016 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,02 mg/l LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,85 mg/l NOEC Vattenloppor 21d: 0,025 mg/l EC <sub>20</sub> Bakterier 0,5h: 0,5 mg/l
---	---

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) – Biologiskt nedbrytbar.  
>60% OECD 301D**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) – Bioackumulerar ej.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen data.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

## MotAlg UniversalClean koncentrat

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Onvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

15 01 02 Plastförpackningar

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

**MotAlg UniversalClean koncentrat**

Omarbetad: 2022-12-21

Version 2

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.**

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Version 2:** 2022-12-21

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1.1; 1.3; 4.1; 7.2; 8.2; 9.1; 11.1; 11.2; 12; 12.1; 12.6; 13.1; 15.1 &amp; 16.

**Äldre Versioner**

Version 1: 2019-09-11

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal DoseIC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.