

## SÄKERHETS DATABLAD ULTRACLENS

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ULTRACLENS  
 Produktnr. ULC-b, EULC05L, EULC25L, ZE

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

Identifierade användningar Rengöra produkten  
 Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK  
 WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
 LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälssofarliga effekter	EUH066; Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Chronic 4 - H413

##### Klassificering (1999/45/EEG)

Xn; R65. R53, R66.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller C11-C15 ISO-ALKANES  
 C9-C12 ISO-ALKANES

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304  
 H413

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

# ULTRACLENS

## Supplerande Skyddsangivelser

P301+310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

## Ytterligare uppgifter i märkningen

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr: 90622-58-5	EG nr.: 292-460-6
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nr: 90622-57-4	EG nr.: 292-459-0
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.
<b>3-BUTOXI-2-PROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nr: 5131-66-8	EG nr.: 225-878-4
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36/38

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels. Ingredients are registered on AICS.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Frisk luft, värme och vila.

#### Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Drick rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

#### Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

#### Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

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

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

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

**Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

**Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

**Risker Vid Brand**

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpning**

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

**Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd lämplig skyddsutrustning. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

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

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

### Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

### Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening. Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2. EN14387

### Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Nitrilhandskar rekommenderas. Gloves should conform to EN374

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN166

### Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

### Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>173 (343.4 F)
Relativ densitet	0.790 @ 20 °c (68 F)
Viskositet	1.48 mPas @ 25 °c (77 F)
Flampunkt (°C)	>60 (>140 F)
Tändpunkt (°C)	>200 (392 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.6
Explosionsgräns, Övre (%)	7

### 9.2 Annan information

Inte känt.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

#### Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

# ULTRACLENS

Undvik extrem värme under längre perioder.

## 10.5 Oförenliga material

### **Material Som Bör Undvikas**

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Inandning**

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan orsaka skador på andningsorganen.

#### **Förtäring**

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

#### **Hudkontakt**

Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

#### **Ögonkontakt**

Kan verka starkt irriterande på ögonen.

#### Toxikologisk information för beståndsdelar.

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

#### **Toxisk Dos 1, LD50**

2612-5500 mg/kg (oral-råtta)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### **Ekotoxicitet**

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

### 12.1 Toxicitet

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

#### **LC50, 96T, Fisk, (mg/l)**

560-1000

#### **EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)**

>1000

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Nedbrytbarhet**

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Bioackumulering**

Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

<b>Allmänt</b>	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
<b>Vägtransportinformation</b>	INTE klassificerat.
<b>Järnvägstransportinformation</b>	Ej klassificerat.
<b>Sjötransportinformation</b>	Ej klassificerat.
<b>Flygtransportinformation</b>	Ej klassificerat.

**14.1 UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport**

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

**14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen information.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-Lagstiftning**

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

**Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

**Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

<b>Utfärdat Av</b>	Helen O'Reilly
<b>Omarbetad</b>	APRIL 2013

# ULTRACLENS

**Revision** 6  
**Säkerhetsdatablads nr.** 10612

## R-Fraser (Hela Texten)

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Hela Texten För Faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

## Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

## SÄKERHETS DATABLAD ULTRACLENS

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn                      ULTRACLENS  
 Produktnr.                        ULC-a, EULC200D, EULC400D, ZE

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

Identifierade användningar        Rengöra produkten  
 Användningar som det avråds från    Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör                        ELECTROLUBE. A division of HK  
     WENTWORTH LTD  
     ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
     ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
     LE65 1JR  
     UNITED KINGDOM  
     +44 (0)1530 419600  
     +44 (0)1530 416640  
     info@hkw.co.uk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälsofarliga effekter	Ej klassificerat.
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Chronic 4 - H413

##### Klassificering (1999/45/EEG)

R53.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

##### Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

##### Faroangivelser

H413                                      Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50° C/122 °F.



**2.3 Andra faror**

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>		<b>30-60%</b>
CAS-nr: 90622-58-5	EG nr.: 292-460-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>		<b>30-60%</b>
CAS-nr: 90622-57-4	EG nr.: 292-459-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.	
<b>3-BUTOXI-2-PROPANOL</b>		<b>10-30%</b>
CAS-nr: 5131-66-8	EG nr.: 225-878-4	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36/38	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Kommentarer Till Sammansättningen**

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning**

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

**Förtäring**

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt.

**Hudkontakt**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Förfrysning: Tag inte bort kläderna men skölj med rikliga mängder ljumt vatten. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten.

**Ögonkontakt**

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

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

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

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

# ULTRACLENS

## Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

### Särskilda risker

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

### Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

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

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

**Processförhållanden**

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

**Tekniska åtgärder**

Inga särskilda ventilationskrav.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3. EN14387

**Handskydd**

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Ögonskydd**

Använd godkända skyddsglasögon.

**Ytterligare Skyddsåtgärder**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	173 - 193 (343.4 - 379.4F)
Smältpunkt (°C)	-50
Relativ densitet	0.790 @ 25 °c (77 F)
Ångtryck	0.5 kPa @ 38 °c (100.4 F)
Flampunkt (°C)	>60 (140 F)
Tändpunkt (°C)	> 750 (>1382 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.6
Explosionsgräns, Övre (%)	7

### 9.2 Annan information

Flyktighet	Flyktigt
------------	----------

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

**Farlig Polymerisering**

Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

### 10.5 Oförenliga material

**Material Som Bör Undvikas**

Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

##### Allmän information

Ingen särskild hälsorisk angiven.

##### Inandning

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

##### Förtäring

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

##### Hudkontakt

Hudirriterande.

##### Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

##### Toxikologisk information för beståndsdelar.

##### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxisk Dos 1, LD<sub>50</sub>

2612-5500 mg/kg (oral-råtta)

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

##### Ekotoxicitet

Miljöfarlig: Kan orsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 12.1 Toxicitet

##### Miljöinformation för beståndsdelar.

##### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC<sub>50</sub>, 96T, Fisk, (mg/l)

560-1000

EC<sub>50</sub>, 48T, Daphnia, (mg/l)

>1000

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

#### 12.4 Rörligheten i jord

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

##### Allmän information

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

# ULTRACLENS

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

**Allmänt** Denna produkt är förpackad i enlighet med begränsad mängd bestämmelserna i CDGCPL2, ADR och IMDG. Dessa bestämmelser tillåter transport av aerosoler av mindre än 1 liter förpackad i kartonger med mindre än 30 kg brutto vara undantagna från kontroll förutsatt att de är märkta i enlighet med kraven i dessa föreskrifter för att visa att de transporteras som begränsad mängd. Aerosoler inte så packade måste visa följande

### 14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	2.2
ADR/RID/ADN Klass	Class 2
ADR Etikett Nr	2.2
IMDG Klass	2.2
ICAO Klass/Riskgrupp	2.2
Transportkort	



### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-D, S-U
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

Ingen information.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

# ULTRACLENS

## EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

### Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

### Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av Helen O'Reilly

Omarbetad APRIL 2013

Revision 6

Säkerhetsdatablads nr. 10615

#### R-Fraser (Hela Texten)

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Hela Texten För Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.