

## ZYGLO® ZL-60C

Revisjonsdato: 17.10.2017

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ZYGLO® ZL-60C  
 Utgave nummer 1.0

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde Fluoriserende penetrant for NDT - ikke-destruktiv prøving. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.  
 Anvendelser som frarådes Produktet anbefales ikke for privat bruk.

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Holger Hartmann AS  
 Berghagan 3  
 NO-1405 Langhus  
 Norge  
 Telefon: +47 23 16 94 60  
 www.holgerhartmann.no  
 post@holgerhartmann.no  
 E-post  
 Ansvarlig Holger Hartmann AS  
 Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS  
 1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Asp Tox 1; H304: Aspirationsfare.  
 Aquatic Chronic 3; H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 Eye Dam 1; H318: Alvorlig øyeskade.  
 Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden.

## 2.2 Merkningselementer

## Piktogram



## Varselord

Fare

## Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H315 Irriterer huden.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## Sikkerhetssetninger

## Forebygging

P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

## Tiltak

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter;  
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.  
 P331 IKKE framkall brekning.

## Oppbevaring

P405 Oppbevares innelåst.

# SIKKERHETSATABLAD

## ZYGLO® ZL-60C

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.10.2017

**Ingredienser på etiketten** Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater, N-(2-hydroksypropyl) oleamid, Terpeneol, Alkoholer, C11-15 sekundær etoksyliert, Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineært, etoksyliert, propoksyliert

**2.3 Andre farer** Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater	Reach nr: 01-2119453414-43 Ec/Nlp nr: 920-107-4	Asp Tox 1; H304 EUH066	V1,Æ	50 - 70
Alkoholer, C11-15 sekundær etoksyliert	Ec/Nlp nr: 614-295-4 Cas nr: 68131-40-8	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318		< 15
Alkoholer, C12-15-forgrenet og lineært, etoksyliert, propoksyliert	Ec/Nlp nr: 639-733-1 Cas nr: 120313-48-6	Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411		< 15
N-(2-hydroksypropyl) oleamid	Reach nr: 01-2119989642-23 Ec/Nlp nr: 203-828-2 Cas nr: 111-05-7	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318		< 3
Terpeneol	Reach nr: 01-2119553062-49 Ec/Nlp nr: 232-268-1 Cas nr: 8000-41-7	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		< 2

#### Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

#### Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

##### Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

##### Øyekontakt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter.

##### Svelging

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER.

##### Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden.  
Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.  
Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

## ZYGLO® ZL-60C

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.10.2017

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

#### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk egnede verneklær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Oppbevares på et godt ventilert sted. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Fare for alvorlig øyeskade.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Industriell og profesjonell bruk.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater	920-107-4		275				Norsk		2017

### Anmerking om tiltak- og grenseverdier

Referanse MSDS: Leverandørens anbefalte grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.  
Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### Derived no effect level (DNEL)

#### Alkoholer, C11-15 sekundær etoksyliert

		Alkoholer, C11-15 sekundær etoksyliert			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	42.32 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	6 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	21.16 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	3 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fare identifisert		3 mg/kg bw/day

# SIKKERHETSATABLAD

## ZYGLO® ZL-60C

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.10.2017

Derived no effect level (DNEL)		<b>N-(2-hydroksypropyl) oleamid</b>			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Lav fare	Lav fare	Lav fare	35.3 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Lav fare		Lav fare	5 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Lav fare	Lav fare	Lav fare	Lav fare
	-hudkontakt	Lav fare	Lav fare	Lav fare	Lav fare
	-oral		Lav fare		Lav fare

Derived no effect level (DNEL)		<b>Terpineol</b>			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	44.8 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Lav fare	Ingen fare identifisert	Lav fare	6.35 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	7.96 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	2.29 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fare identifisert		420 µg/kg bw/day

### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange rom, eller uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tettstående og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Gul-grønn
Lukt	Mild furu
pH (kons.)	Nøytral
Smeltepunkt/ frysepunkt	-30 °C @ 101.325 kPa (Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner <2% aromater, note B)

# SIKKERHETSATABLAD

## ZYGLO® ZL-60C

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.10.2017

Startkokepunkt og kokeområde	230 ° C
Flammepunkt	93 °C
Flammepunktmetode	DIN 51758 (Pensky-Martens CC)
Fordampingshastighet	< 0,1 (butylacetat=1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	1 Vol % - 6 Vol %
Damptrykk	< 0,5 mmHg (ved 20 ° C.)
Damp tetthet	> 1 (Luft=1)
Relativ tetthet	0,88
Løselighet(er)	Emulgerer i vann
Løselighet i vann	10 % (Lite løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	6.2 ved 25 °C (Alkoholer, C11-15 sekundær etoksyliert, note B)
Selvantenningsstemperatur	> 200 ° C
Nedbrytingstemperatur	230 ° C
Viskositet	7.0 mm <sup>2</sup> /s (ved 38 ° C)
Eksplosjonsegenskaper	Damper danner eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert oksiderende.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er gjeldende for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt.
	Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ikke kjent
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser. Ved brann kan det utvikles giftige gasser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt giftighet</b>	Eksposering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
<b>Hudetsing/ hudirritasjon</b>	Gjentatt eksponering virker irriterende. Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeskade. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
<b>Skader på arvestoffet i kjønnseller</b>	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
<b>STOT - enkelteksponering</b>	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskadene.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Annen informasjon</b>	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

# SIKKERHETS DATABLAD

## ZYGLO® ZL-60C

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.10.2017

12.1 Giftighet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er dårlig oppløselig i vann. Hovedmengden av kjemikallet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikallet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	N/A
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	Ikke kjent
14.4 Emballasjegruppe	Ikke kjent
14.5 Miljøfarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke kjent

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
--	--

# SIKKERHETS DATABLAD

## ZYGLO® ZL-60C

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 17.10.2017

	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Ex-ECB databasen.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Første gang utgitt	17.10.2017
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---