

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER  
Produktkod : LNHF0689

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

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ  
Kemisk natur : Färgad koncentrerad basfärg

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-postadress : safety@lechler.eu  
Ansvarig/distributör

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige ( 24h )

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 : H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P273 : Undvik utsläpp till miljön.  
**Avfall:**  
P501 : Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER

Version 1.17

Revisionsdatum 15.11.2019

Tryckdatum 21.11.2019

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Pigmenterad vattning dispersion

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
Polymer with quaternized ammonium groups	1431957-88-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4 212-828-1 01-2119472430-46	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 ***	>= 0,1 - < 0,3
2-dimetylaminoetanol	108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

- medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.  
Sök medicinsk hjälp.  
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen  
Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.  
Framkalla INTE kräkning.  
Låt vila.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.  
Sök medicinsk hjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Ventilera området.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Undvik inandning av ångor och dimma.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Blandas väl före användning  
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.  
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER

Version 1.17

Revisionsdatum 15.11.2019

Tryckdatum 21.11.2019

solljus.

Rökning förbjuden.

Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

Tysk lagringsklass : 10 Brännbara vätskor

### 7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
N-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	TWA	10 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2009/161/EU
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	20 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2009/161/EU
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			

DNEL

N-metyl-2-pyrrolidon

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hud  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 4,8 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 14,4 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter

Värde: 40 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

N-metyl-2-pyrrolidon

: Sötvatten  
Värde: 0,25 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,025 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 1,42 mg/kg

Havssediment  
Värde: 0,142 mg/kg

Jord  
Värde: 0,138 mg/kg

Reningsverk  
Värde: 10 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

: Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.  
Detta kan nås genom god allmänventilation och - om praktiskt möjligt - med användning av punktutsug.  
Om det hygieniska gränsvärdet ej kan underskridas, skall i exceptionella fall lämpligt skydd för inandning bäras under en kort period.  
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)

Handskydd

: Latexhandskar  
Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.  
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.  
Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.  
Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.  
Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.  
Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.

Ögonskydd

: Kemikalieresistent skyddsglasögon skall användas.  
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Använd lämpliga skyddskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska  
Lukt : lösningsmedel  
Flampunkt : > 63 - 100 °C  
Antändningstemperatur : ej fastställt  
Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data  
Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data  
Självantändningstemperatur : Inte tillämpligt  
pH-värde : ej fastställt  
Frys punkt : Inte tillämpligt  
Kokpunkt : ej fastställt  
Ångtryck : 1,0 hPa  
vid 50 °C  
Densitet : 1,0595 g/cm<sup>3</sup>  
Löslighet i vatten : ej fastställt  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data  
Löslighet i andra  
lösningsmedel : ej fastställt  
Flödestid : 65 s  
6 mm  
Metod: ISO/DIN 2431 '84  
Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt  
Avdunstningshastighet : ej fastställt

## 9.2 Annan information

Torrsubstans	:	24,13 %
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)	:	5,13 %
Vesi innehåll	:	70,72 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomen och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomen, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade. Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhållning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : Inte tillämpligt



**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Produkt**

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l, 4 h, ånga, Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	:	Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.
Ytterligare information	:	För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

**Beståndsdelar:****2-butoxietanol :**

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg, Omvandlat punktestimat för akut toxicitet
Akut dermal toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg, Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

**Polymer with quaternized ammonium groups :**

Akut oral toxicitet	:	LD50: > 2.000 mg/kg, Råtta(hona), OECD:s riktlinjer för test 420, GLP: ja
---------------------	---	---

**N-metyl-2-pyrrolidon :**

Akut oral toxicitet	:	LD50: 4.150 mg/kg, Råtta(hane och hona), OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50: > 5,1 mg/l, 4 h, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	:	LD50: > 5.000 mg/kg, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 402
	:	

**2-dimetylaminoetanol :**

Akut oral toxicitet	:	LD50: 1.183 mg/kg, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50: 5,9 mg/l, 4 h, Råtta, OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	:	LD50: 1.219 mg/kg, Kanin, OECD:s riktlinjer för test 402

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet	:	Anmärkning:
---------------	---	-------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER

Version 1.17

Revisionsdatum 15.11.2019

Tryckdatum 21.11.2019

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### Fisktoxicitet

N-metyl-2-pyrrolidon : LC50: > 500 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

### Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

N-metyl-2-pyrrolidon : NOEC: 12,5 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.  
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
Följande avfallskoder är endast förslag: 150110\*

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

### **14.2 Officiell transportbenämning**

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej reglerad som farligt gods

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej reglerad som farligt gods

### **14.5 Miljöfaror**

#### **ADR**

Ej farligt gods

#### **IMDG**

Ej farligt gods

#### **IATA**

Ej farligt gods

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - : Produkten innehåller ämnen med egenskaper för stor oro  
Kandidatförteckningen för (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).  
tillstånd för ämnen som inger  
mycket stora betänkligheter  
(artikel 59).

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER

Version 1.17

Revisionsdatum 15.11.2019

Tryckdatum 21.11.2019

872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon
----------	----------------------

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Förbjuden och/eller begränsad

872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon
108-01-0	2-dimetylaminoetanol

MAL-kodnummer : 1-6 (1993)  
218-m3 air/10 g

Tysk lagringsklass (TRGS 510) : 10: Brännbara vätskor

Riskklassificering enligt VbF : Flampunkt > 55 °C upp till 100 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : signifikant vattenförorenande  
VWVWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

## HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER

Version 1.17

Revisionsdatum 15.11.2019

Tryckdatum 21.11.2019

H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Referenslista

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 (CLP)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 830/2015

**HYDROFAN HC FLOP CONTROLLER**

Version 1.17

Revisionsdatum 15.11.2019

Tryckdatum 21.11.2019

---