



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SDB-nr: 32891

### BIOHYDRAN TMP 46

Dato for tidligere version: 2016-04-25

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	<b>BIOHYDRAN TMP 46</b>
<b>Nummer</b>	H18
<b>Stof/blanding</b>	Blanding

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Identificerede anvendelser</b>	Hydraulikvæske.
-----------------------------------	-----------------

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør</b>	A - TOTAL DENMARK A/S Aldersrogade, 6C, 4.sal, DK-2100 KØBENHAVN Denmark Tel : +45 45813701 Fax : +45 45820051
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

#### For yderligere information, kontakt venligst:

<b>Kontaktpunkt</b>	A - Kjell Justesen
	B - HSE
<b>E-mail adresse</b>	A - sm.nordic-reach@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

#### 1.4. Nødtelefon

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)  
+45 82 12 12 12  
Giftcentralen  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23, 60, 1  
DK-2400 Copenhagen NV  
+45 82 12 12 12 "

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

### Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 2.2.

##### Klassifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til** FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### Faresætninger

Ingen

##### Sikkerhedssætninger

Ingen

##### Supplerende faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

#### 2.3. Andre farer

**Fysisk-kemiske egenskaber** Forurenede overflader vil være meget glatte.

**Miljøegenskaber** Bør ikke udledes til miljøet.

### Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2. Blanding

##### Kemiske karakter

Produktet er fremstillet af syntetiske baseolier.

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm er	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydrox y-C7-C9 forgrenet alkylester	406-040-9***	ingen data tilgængelige	125643-61-0	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)***

##### Yderligere anvisninger

Produktet er fremstillet af syntetiske baseolier.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt råd</b>	KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede beklædning og sko. Vask huden med sæbe og vand. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. I dette tilfælde skal den tilskadekommande straks sendes til hospitalet.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Øjenkontakt</b>	Ikke klassificeret.
<b>Hudkontakt</b>	Ikke klassificeret. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.
<b>Indånding</b>	Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
<b>Indtagelse</b>	Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Meddelelse til læge</b>	Behandles symptomatisk.
----------------------------	-------------------------

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE
--------------------------

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Passende slukningsmidler</b>	Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Speciel fare.</b>	Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed så som kulilte, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer.
----------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

### Andre oplysninger

Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødberedskabsprocedurer

#### Generel information

Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forureneede overflader vil være meget glatte. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### Generel information

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til oprydning

Opdæm. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

#### Personlige værnemidler

Se afsnit 8 for flere detaljer.

#### Affaldsbehandling

Se afsnit 13.

## Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### Forebyggelse af brand og eksplosion

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholdere, tanke og overførsels-/modtageudstyr skal jordes/sikres.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenet med produktet. Put ikke forureneede klude i lommen på arbejdstøjet.

### 7.2. Forhold for sikker opbevaring, inkluderer alle uforeneligheder.

#### Tekniske

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

**foranstaltninger/opbevaringsbetingelser** lukket område. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar helst i den originale beholder. I modsat fald skal alle angivelser på advarselsetiketten gengives på den nye beholder. Fjern ikke fareetiketten på beholderne (heller ikke selv om de tomme). Placer udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Beskyttes mod frost, varme og sollys. Beskyttes mod fugt.

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Ingen information tilgængelig.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

**Påvirkningsgrænser** Indeholder ikke stoffer med europæiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i koncentration på over lovgivningsmæssige tærskler.

**Forkortelser** Se afsnit 16

#### DNEL Arbejder (industriel/professionel)

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester 125643-61-0			0.5 mg/kg Dermal 3.5 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

#### DNEL Forbruger

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester 125643-61-0			0.25 mg/kg Dermal 0.25 mg/kg Oral	

#### Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Kemisk betegnelse	Vand	Bundfald	Jord	Luft	STP	Oralt
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester 125643-61-0	0.01 mg/l fw 0.001 mg/l mw 1 mg/l or	0.37 mg/kg dw fw 0.037 mg/kg dw mw	3.16 mg/kg		10 mg/l	

### 8.2. Eksponeringskontrol

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

<b>Tekniske foranstaltninger</b>	Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).
<b>Personlige værnemidler</b>	
<b>Generel information</b>	Hvis produktet anvendes i blandinger, anbefales det at du kontakter en passende leverandør for beskyttelsesudstyr. Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.
<b>Beskyttelse af åndedrætsorganer</b>	Ingen ved normale brugsforhold. I tilfælde af dampe og dannelse af aerosol.: Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387). Type A/P1. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.
<b>Beskyttelse af øjne</b>	Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme.
<b>Beskyttelse af hud og krop</b>	Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning.
<b>Beskyttelse af hænder</b>	Beskyttelsehandsker: Fluorineret gummi. Nitrilgummi. I tilfælde af længerevarende kontakt med produktet, anbefales det at bære handsker i overensstemmelse med EN 420 og EN 374 standard, beskytte i det mindste for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm i det mindste. Disse værdier er kun vejledende. Beskyttelsesniveauet er leveret af materialet af handsken, dens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Generel information** Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

#### Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	vandklar
<b>Farve</b>	gul
<b>Tilstandsform @20°C</b>	væske
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen information tilgængelig

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger</u>	<u>Metode</u>
<b>pH-værdi</b>		Ikke anvendelig	
<b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>		Ikke anvendelig	
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Flammepunkt</b>	<b>300 °C</b> 572 °F		ASTM D92 ASTM D92
<b>Fordampningshastighed</b>		Ingen information tilgængelig	

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

<b>Brandbare grænser I luft</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>højeste</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>laveste</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Damptryk</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Dampmassefylde</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Relativ massefylde</b>	0.906 - 0.926	@ 15 °C	ASTM D4052
<b>Massefylde</b>	906 - 926 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	ASTM D4052
<b>Vandopløselighed</b>		Uopløselig	
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>logPow</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Viskositet, kinematisk</b>	43.7 - 50.50 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ASTM D445
	9.3 mm <sup>2</sup> /s	@ 100 °C	ASTM D445
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv		
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke anvendelig		
<b>Mulighed for farlige reaktioner</b>	Ingen information tilgængelig		

### 9.2. Andre oplysninger

**Frysepunkt** Ingen information tilgængelig

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

**Generel information** Ingen information tilgængelig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner** Ingen ved normal bearbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Varmekilder (især med temperaturer over flammepunktet), gnister eller andre antændelseskilder, ild, statisk elektricitet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

**Farlige nedbrydningsprodukter** ingen ved normalt brug. Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod.

### Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

**Hudkontakt** . Ikke klassificeret. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.

**Øjenkontakt** . Ikke klassificeret.

**Indånding** . Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

**Indtagelse** . Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

**ATEmix (indånding - støv/tåge)** 268.40 mg/l

##### Akut toksicitet - Komponent information

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester	LD50 rat > 2000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	

##### Sensibilisering

**Sensibilisering** Ikke klassificeret som sensibiliserende.

##### Specifikke virkninger

**Carcinogenicitet** Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

**Mutagenicitet** Dette produkt er ikke blevet klassificeret som mutagent.

**Reproduktionstoksicitet** Dette produkt udgør ingen kendte eller mistænkt fare for reproduktion.

##### Toksicitet ved gentagen dosering

**subkronisk toksicitet** Ingen information tilgængelig.

##### Måltrettet organ påvirkning

##### Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).

**Andre oplysninger** Ingen information tilgængelig.

### Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

#### 12.1. Toksicitet

Udgave EUDK





SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

Ikke klassificeret.

### Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

### Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester 125643-61-0	EC50 (72 h) > 3 mg/l Scenedesmus (OECD201)	EC50 (24 h) > 100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96 h) > 74 mg/l Brachydanio rerio (OECD 203)	

### Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

### Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester 125643-61-0		NOEC (21d) <= 0.01 mg/l Daphnia magna semi static (OECD 211)		

### Virkninger på terrestriske organismer

Ingen information tilgængelig.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### **Generel information**

Ingen information tilgængelig.

## 12.3. Bioakkumulationspotentiale

### **Produkt information**

Ingen information tilgængelig.

### **logPow**

Ingen information tilgængelig

### **Komponent information**

Kemisk betegnelse	log Pow
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimethyl-ethyl)-4-hydroxy-C7-C9 forgrenet alkylester - 125643-61-0	9.2

## 12.4. Mobilitet i jord

### **Jord**

På grund af dets fysisk-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord.\*\*\*

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

<b>Luft</b>	Tab ved fordampning er begrænset.
<b>Vand</b>	Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen information tilgængelig.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Generel information** Ingen information tilgængelig.

## Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bør ikke udledes til miljøet. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
<b>Forurenede emballage</b>	Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
<b>EAK bortskaffelse af affald Nr</b>	De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 01 11, 13 01 12. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

## Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

<u>ADR/RID</u>	ikke reguleret
<u>IMDG/IMO</u>	ikke reguleret
<u>ICAO/IATA</u>	ikke reguleret
<u>ADN</u>	ikke reguleret

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Union

Andre informationer

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

Ingen information tilgængelig

### 15.2. Kemiske sikkerhedsvurdering

**Kemiske sikkerhedsvurdering** Ingen information tilgængelig

### 15.3. National regulativ information

#### Danmark

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### Finland

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### Norge

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### Sverige

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

#### Island

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

### Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### **Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3**

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

#### **Forkortelser, akronymer**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandlejere

bw = body weight = legemsvægt

bw/day = body weight/day = legemsvægt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekt koncentration er forbundet med x% reaktion

GLP = Good Laboratory Practice = god laboratoriepraksis

IARC = International Agency for Research of Cancer = Det Internationale Agentur for kræftforskning

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dødelig koncentration - Koncentration af et kemikalie i luft eller et kemikalie i vand, som forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) af en gruppe af forsøgsdyr

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dødelige dosis - Kemisk mængde, givet på én gang, hvilket forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) i en gruppe af forsøgsdyr

LL = Lethal Loading = Dødelig dosis

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen skadelig virkning observeret

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt

NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret

Udgave EUDK



SDB-nr: 32891

## BIOHYDRAN TMP 46

Revideret dato: 2016-06-29

Udgave 4.01

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbejds miljøagentur  
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof af ukendt eller varierende sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologisk materiale  
 DNEL = Derived No Effect Level = Afledte nuleffektniveauer  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forventet nuleffekt koncentration  
 dw = dry weight = tørvægt  
 fw = fresh water = ferskvand  
 mw = marine water = saltvand  
 or = occasional release = tilfældig frigivelse

### Forkortelser Sektion 8

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit  
 STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidseksposering  
 PEL = Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi eksposering  
 REL = Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi  
 TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

+	Sensibiliserende stof	*	Hud betegnelse
**	Fare betegnelse	C:	Kræftfremkaldende stof
M:	Mutagent stof	R:	Giftig for forplantningsevnen

Revideret dato: 2016-06-29  
 Revisionsbemærkninger \*\*\* Angiver opdateret afsnit.  
 Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.

Slut på Sikkerhedsdatablad