



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: 080086

### BIOMULTIS EP2

Dato for tidligere version: 2018-07-25

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

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

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	<b>BIOMULTIS EP2</b>
<b>Nummer</b>	N1P
<b>Stof/blanding</b>	Blanding

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

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

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

<b>Leverandør</b>	A - Total Denmark A/S Amerika Plads 29 DK - 2100 København Ø 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 - HSE
	B - HSE
<b>E-mail adresse</b>	A - sm.nordic-reach@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +44 1235 239670  
Giftcentralen Bispebjerg Hospital : +45 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

### 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

#### Signalord

Ingen

#### 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.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blanding

#### Kemiske karakter

Produktet er fremstillet af syntetiske baseolier (estre).

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm er	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithi one, reaktionsprodukter med hydrogenperoxid og tert-nonanthiol	293-927-7	01-2119976351-35	91648-65-6	1-<2.5	Aquatic Chronic 3 (H412)

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

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

<b>Øjenkontakt</b>	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Hold øjet vidt åbent under skylningen.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. Bring straks den tilskadekomne på sygehus.
<b>Indånding</b>	flyt tilskadekomne ud i frisk luft og hold i ro i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
<b>Indtagelse</b>	Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Førstehjælper skal beskytte sig selv. Se afsnit 8 for flere detaljer. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt.

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

<b>Øjenkontakt</b>	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.
<b>Hudkontakt</b>	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. 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 baseret på tilgængelige data.
<b>Indtagelse</b>	Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. 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 kullilte, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO <sub>2</sub> og SO <sub>3</sub> ) og hydrogensulphid (H <sub>2</sub> S). Mercaptaner.
----------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

**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 udslip til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

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

**Metoder for opsamling** Grav om nødvendigt produktet ned i tør jord, sand eller lignende ikke-brændbart materiale.

**Metoder til oprydning** Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. I tilfælde af jordforurening, fjern forurenede jord til rensning eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler.

#### 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** For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Forebyggelse af brand og eksplosion** Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Hygiejniske foranstaltninger** Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og -tøj. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenede med produktet. Put ikke forureneede klude i lommen på arbejdstøjet.

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

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

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et 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). Placér udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Opbevar ved rumtemperatur. Beskyttes mod fugt.

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

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Venligst læs det tekniske datablad for yderligere information.

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

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

**Tekstforklaring** Se afsnit 16

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

**Tekniske foranstaltninger** Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. 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....).

#### Personlige værnemidler

**Generel information** Beskyttende, tekniske løsninger bør være implementeret og ibrugtaget, før personligt beskyttelsesudstyr overvejes. Det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr (PPE / Personal Protective Equipment) gælder for produktet SOM LEVERET. Ved blandinger eller formuleringer anbefales det, at man kontakter leverandøren af beskyttelsesudstyret.

**Åndedrætsværn** Ingen ved normale brugsforhold. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387). Type A/P1. Advarsel! Filtre har begrænset brugstid. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.

**Beskyttelse af øjne** Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme. EN 166.

**Beskyttelse af hud og krop** Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning. Type 4/6.

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

### Beskyttelse af hænder

Kulbrintebestandige handsker. 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 handskene, dens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Generel information

Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

### Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

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

Farve	brun
Tilstandsform @20°C	fast
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger</u>	<u>Metode</u>
pH-værdi		Ikke anvendelig	
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval		Ingen information tilgængelig	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ikke anvendelig	
Flammepunkt		Ikke anvendelig	
Fordampningshastighed		Ingen information tilgængelig	
Brandbare grænser I luft			
højeste		Ingen information tilgængelig	
laveste		Ingen information tilgængelig	
Damptryk		Ingen information tilgængelig	
Dampmassefylde		Ingen information tilgængelig	
Relativ massefylde	0.900	@ 20 °C	
Massefylde	900 kg/m <sup>3</sup>	@ 20 °C	
Vandopløselighed		Uopløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		Ingen information tilgængelig	
logPow		Ingen information tilgængelig	
Selvantændelsestemperatur		Ingen information tilgængelig	
Dekomponeringstemperatur		Ingen information tilgængelig	
Viskositet, kinematisk		Ikke anvendelig	
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv		
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig		
Mulighed for farlige reaktioner	Ingen ved normal bearbejdning		

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

### 9.2. Andre oplysninger

**Frysepunkt** Ingen information tilgængelig

### Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

**Generel information** Ingen ved normal bearbejdning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Hold på afstand af varme og gnister.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

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

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Mercaptaner. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO<sub>2</sub> og SO<sub>3</sub>) og hydrogensulphid (H<sub>2</sub>S).

### Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### **Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information**

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

**Øjenkontakt** . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Indånding** . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Indtagelse** . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

**BIOMULTIS EP2**

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

ATEmix (indånding - støv/tåge) 44.30 mg/l  
 ATEmix (indånding - damp) 2,010.00 mg/l

**Akut toksicitet - Komponent information**

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, reaktionsprodukter med hydrogenperoxid og tert-nonanthiol	LD50 > 5000 mg/Kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/Kg (Rabbit)	

**Sensibilisering**

**Sensibilisering** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Specifikke virkninger**

**Carcinogenicitet** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Mutagenicitet****Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Målrettet organ påvirkning**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Aspirationstoksicitet** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Andre oplysninger**

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

**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information**

Ingen information tilgængelig.

**Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information**

Udgave EUDK





SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, reaktionsprodukter med hydrogenperoxid og tert-nonanthiol 91648-65-6	EC50 (72h) 100 - 1000 mg/L	EC50 (48h) 10 - 100 mg/L	LC50 (96h) > 1000 mg/L	

### Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

### Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information

Ingen information tilgængelig.

### 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
1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, reaktionsprodukter med hydrogenperoxid og tert-nonanthiol - 91648-65-6	9.4

## 12.4. Mobilitet i jord

**Jord** På grund af produktets fysiske og kemiske egenskaber har det ingen jordmobilitet.

**Luft** Tab ved fordampning er begrænset.

**Vand** 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
--

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bør ikke udledes til miljøet. Må ikke hældes i kloak afløb. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald.
<b>Forurenede emballage</b>	Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
<b>EAK bortskaffelse af affald Nr</b>	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 12 01 12.
<b>Andre oplysninger</b>	Referer til sektion 8 for sikkerhed og beskyttende foranstaltninger for deponeringspersonale.

#### 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

#### REACH

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)\*\*\*

Internationale lagere	Filippinerne (PICCS) Taiwan (TCSI) Canada (DSL/NDL) Europa (EINECS/ELINCS/NLP) Japan (ENCS) Australien (AICS) Korea (KECL) U.S.A. (TSCA) Kina (IECSC)***
-----------------------	--

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

Andre informationer

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**

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### **Forkortelser, akronymer**

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

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

Udgave EUDK



SDB-nr: 080086

## BIOMULTIS EP2

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 5

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt  
 NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret  
 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

### Tekstforklaring Sektion 8

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit  
 STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidseksponering  
 PEL = Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi eksponering  
 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: 2018-09-21  
 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

Udgave EUDK