



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: 31157

### MULTIS EP 2

Dato for tidligere version: 2016-12-01

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

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

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	<b>MULTIS EP 2</b>
<b>Nummer</b>	626
<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>	<p>A - TOTAL DENMARK A/S Aldersrogade, 6C, 4.sal, DK-2100 KØBENHAVN Denmark Tel : +45 45813701 Fax : +45 45820051</p> <p>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***</p>
-------------------	---

#### For yderligere information, kontakt venligst:

<b>Kontaktpunkt</b>	A - HSE
<b>E-mail adresse</b>	B - HSE*** 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: 31157

**MULTIS EP 2**

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

**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**

Mixture of mineral oil raffinates.\*\*\*

**Farlige komponenter**

\*\*\*

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm er	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte***	270-608-0***	01-2119493628-22	68457-79-4	1-<2.5	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)

**Yderligere anvisninger**

Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.\*\*\*

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

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Udgave EUDK

SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

<b>Generelt råd</b>	KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.***
<b>Øjenkontakt</b>	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skylningen 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. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. Bring straks den tilskadedkomne på sygehus.***
<b>Indånding</b>	flyt tilskadedkomne 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-metode, hvis offeret har indtaget eller indåndet stoffet; giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske udstyret med envejsventil eller anden egnet respiratorisk medicinsk anordning.***

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

<b>Øjenkontakt</b>	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig.***
<b>Hudkontakt</b>	Ikke klassificeret ud fra 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 ud fra tilgængelige data.***
<b>Indtagelse</b>	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.***

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

**Meddelelse til læge** 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

**Speciel fare.** Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed så

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

som kulilte, 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, Fosforoxider, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Zinkoxider.\*\*\*

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Brug lufforsynet 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.\*\*\*

Udgave EUDK

SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

### 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 forurenet med produktet. Put ikke forurenede klude i lommen på arbejdstøjet.\*\*\*

### 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

Se Teknisk datablad for yderligere information.\*\*\*

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
---

### 8.1. Kontrolparametre

#### Påvirkningsgrænser

Mineralolie tåge:  
 USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10mg / m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (yderst raffineret)  
 Danmark: REL: 1 mg/m<sup>3</sup>

#### Tekstforklaring

Se afsnit 16

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) \*\*\*

##### DNEL Arbejder (industriel/professionel)\*\*\*

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4			11.87 mg/kg bw/day Dermal 8.13 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

##### DNEL Forbruger\*\*\*

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4			5.93 mg/kg bw/day Dermal 2.06 mg/m <sup>3</sup> Inhalation 0.24 mg/kg bw/day Oral	

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

**MULTIS EP 2**

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

**Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC) \*\*\***

Kemisk betegnelse	Vand	Bundfald	Jord	Luft	STP	Oralt
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4	4 µg/l fw 4.6 µg/l mw 45 µg/l or				100 mg/l	10.67 mg/kg food

**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.\*\*\*

**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 handsken, 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 kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER
-------------------------------------

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

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

Farve		brun***	
Tilstandsform @20°C		fast***	
Lugt		karakteristisk***	
Lugtterskel		Ingen information tilgængelig	
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>	<b>Bemærkninger</b>	<b>Metode</b>
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	0.870***	@ 20 °C***	ISO 12185***
Massefylde	870*** kg/m <sup>3</sup> ***	@ 20 °C***	ISO 12185***
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***	***
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv***		
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig***		
Mulighed for farlige reaktioner	Ingen ved normal bearbejdning***		

### 9.2. Andre oplysninger

Frysepunkt Ingen information tilgængelig

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

General information Ingen ved normal bearbejdning.\*\*\*

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

### 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. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO<sub>2</sub> og SO<sub>3</sub>) og hydrogensulphid (H<sub>2</sub>S), Mercaptaner, Fosforoxider, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Zinkoxider.\*\*\*

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

<b>Hudkontakt</b>	. Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. Højtryksinjektion af produkterne under huden kan få meget alvorlige følger, også selv om der ikke er synlige symptomer eller skader.***
<b>Øjenkontakt</b>	. Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig.***
<b>Indånding</b>	. Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.***
<b>Indtagelse</b>	. Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.***
<b>ATEmix (oral)</b>	> 5,000.00*** mg/kg***
<b>ATEmix (dermal)</b>	> 5,000.00*** mg/kg***
<b>ATEmix (indånding - gas)</b>	> 20,000.00*** ppm***
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	71.10*** mg/l***
<b>ATEmix (indånding - damp)</b>	> 20.00*** mg/l***

#### Akut toksicitet - Komponent information

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte***	LD50 3600 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 20000 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	

Udgave EUDK





SDB-nr: 31157

**MULTIS EP 2**

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

**Sensibilisering****Sensibilisering** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Specifikke virkninger****Carcinogenicitet** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Mutagenicitet** \*\*\***Kimcellemutagenicitet** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Reproduktionstoksicitet** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Toksicitet ved gentagen dosering****Målrettet organ påvirkning****Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Aspirationstoksicitet** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\***Andre oplysninger****Andre negative virkninger** Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).\*\*\***Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.\*\*\*

**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
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4	EbL50 (72h) 21 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) 23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) 4.5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	

**Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information**

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

**Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information**

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

**MULTIS EP 2**

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** 68457-79-4		NOEC(21d) 0.8 mg/l Daphnia magna		

**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
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (iso-Bu og pentyl) estere, zinksalte*** - 68457-79-4	0.69

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**13.1. Metoder til affaldsbehandling**Restaffald/restprodukter**

Bør ikke udledes til miljøet. Må ikke hældes i kloakfløb. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald.\*\*\*

**Forurenede emballage**

Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

**MULTIS EP 2**

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

bortskaffelse.\*\*\*

**EAK bortskaffelse af affald Nr**

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.\*\*\*

**Andre oplysninger**

Se afsnit 8 for sikkerheds- og beskyttelsesforanstaltninger for bortskaffelses personale.\*\*\*

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

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).

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

### 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

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger\*\*\*

#### 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

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 = Korttidseksposering

PEL = Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi eksposering

REL = Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2018-02-07

Udgave 6

TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

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

Revideret dato: 2018-02-07  
 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