



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: 31157

### MULTIS EP 2

Dato for tidligere version: 2015-08-17

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

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 - Kjell Justesen
<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  
+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: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Kategori 2\*\*\* - (H319)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Kategori 3 - (H412)

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008



**Signalord**  
ADVARSEL

##### Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

##### Sikkerhedssætninger

P280 - Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt deponeringsanlæg\*\*\*

#### 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

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)

Udgave EUDK

SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

		er			
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)
Fosfordithiosyre, blandet O, O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu) estere, zinksalte***	270-478-5***	ingen data tilgængelige	68442-22-8	1-<2.5	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Fedtsyrer, vegetabilsk olie, methylestere, sulfurerede***	276-337-4***	-	72102-30-8	1-<2.5	Aquatic Chronic 2 (H411)

**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

<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. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Højtryksstråler kan forårsage skade på huden. Bring straks den tilskadekomne på sygehus.***
<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 gifthinformation.***

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

<b>Øjenkontakt</b>	Ikke klassificeret. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig.***
<b>Hudkontakt</b>	Ikke klassificeret. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig. 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

**Meddelelse til læge** Behandles symptomatisk.



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

### Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

**Passende slukningsmidler** Kulsyre (CO<sub>2</sub>). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.\*\*\*

**Uegnedede slukningsmidler** 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 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

**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. Forurenede 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). Det frie produkt skal opsamles med egnet mekanisk udstyr. 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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

### 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 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. 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

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>

#### Forkortelser

Se afsnit 16

#### 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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

**MULTIS EP 2**

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

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	

**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. 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**

Hvis produktet anvendes i blandinger, anbefales det at du kontakter en passende leverandør for beskyttelsesudstyr. Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

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/P2. 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.

**Beskyttelse af hud og krop**

Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning.

**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 handskens 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 komme i afløb, vandløb eller jorden.

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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

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

<b>Farve</b>		lysebrun til mørkebrun	
<b>Tilstandsform @20°C</b>		fast	
<b>Lugt</b>		karakteristisk***	
<b>Lugtærskel</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Egenskab</b>	<b>Værdier</b>	<b>Bemærkninger</b>	<b>Metode</b>
<b>pH-værdi</b>		Ikke anvendelig	
<b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>		Ikke anvendelig***	
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>		Ingen information tilgængelig***	
<b>Flammepunkt</b>	> 200 °C > 392 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC)
<b>Fordampningshastighed</b>		Ikke anvendelig	
<b>Brandbare grænser I luft</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>højeste</b>	***	Ingen information tilgængelig***	
<b>laveste</b>	***	Ingen information tilgængelig	
<b>Damptryk</b>		Ikke anvendelig	
<b>Dampmassefylde</b>		Ikke anvendelig	
<b>Relativ massefylde</b>	0.87	@ 20 °C	
<b>Massefylde</b>	870 kg/m <sup>3</sup>	@ 20 °C	
<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>		Ikke anvendelig***	
<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

<b>Penetration indeks</b>	265 - 295 (1/10mm)	@ 25 °C	ASTM D 217
<b>Frysepunkt</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Dråbepunkt</b>	> 185 °C		ISO 2176

### Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

**Generel information** Ingen information tilgængelig.\*\*\*

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

**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

**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

<b>Hudkontakt</b>	. Ikke klassificeret. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig. 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. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig.***
<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.
<b>ATEmix (oral)</b>	81,900.00 mg/kg
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	188.60 mg/l
<b>ATEmix (indånding - damp)</b>	743.20 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)	
Fedtsyrer, vegetabilsk olie, methylestere, sulfurerede***	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)		

#### Sensibilisering

**Sensibilisering** Ikke klassificeret som sensibiliserende.

Udgave EUDK





SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

### 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.

### Målrettet organ påvirkning

### 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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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)	
Fedtsyrer, vegetabilsk olie, methylestere, sulfurerede*** 72102-30-8		EC50 (48h) 8.8 mg/l (Daphnia magna - Limit test)	LC50 (96h) > 8000 mg/l	

### 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
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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

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
Fedtsyrer, vegetabilsk olie, methylestere, sulfurede*** - 72102-30-8	14

### 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. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Forurennet emballage

Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.\*\*\*

#### EAK bortskaffelse af affald Nr

De følgende Affaldskoder er kun forslag: 12 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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

<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).

##### **Norge**

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

##### **Sverige**

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

##### **Island**

Udgave EUDK



SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

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

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

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

#### 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

\*\* Fare betegnelse

M: Mutagent stof

\*

C:

R:

Hud betegnelse

Kræftfremkaldende stof

Giftig for forplantningsevnen

Revideret dato: 2016-07-11

Revisionsbemærkninger \*\*\* Angiver opdateret afsnit.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Udgave EUDK



---

SDB-nr: 31157

## MULTIS EP 2

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 4.01

---

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