



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

SDB-nr: 31510

# EQUIVIS ZS 32

Dato for tidligere version: 2016-02-29

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

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

### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	<b>EQUIVIS ZS 32</b>
<b>Nummer</b>	362
<b>Stof/blanding</b>	Blanding

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

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

### 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

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: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

### 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

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm er	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffinske	265-158-7***	01-2119487077-29	64742-55-8	30-<40	Asp. Tox. 1 (H304)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk	265-157-1***	01-2119484627-25	64742-54-7	1-<5	Asp. Tox. 1 (H304)
2,6-Di-tert-butylphenol	204-884-0***	01-2119490822-33	128-39-2	0.1-<0.25	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Acute M factor = 1

##### Yderligere anvisninger

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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

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 med sæbe og vand. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
<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>	Skum. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). ABC pulver. 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.
----------------------	--

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

### 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. 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. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Se Sektion 12 for yderligere oplysninger om økologi.

#### 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: HÅNDBETING 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.

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

### 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). 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** 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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffinske 64742-55-8				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk 64742-54-7				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2			2.77 mg/kg bw/day Dermal 19.6 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

#### DNEL Forbruger

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffinske 64742-55-8				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

tunge paraffinsk 64742-54-7				
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2			1.67 mg/kg bw/day Oral 5.8 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

### Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Kemisk betegnelse	Vand	Bundfald	Jord	Luft	STP	Oralt
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2	0.00045 mg/l fw 0.000045 mg/l mw 0.0045 mg/l or	0.196 mg/kg dw fw 0.0196 mg/kg dw mw	0.0389 mg/kg dw		10 mg/l	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig 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

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. 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 handskene, 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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

**EQUIVIS ZS 32**

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

<b>Udseende</b>		vandklar	
<b>Farve</b>		gul	
<b>Tilstandsform @20°C</b>		væske	
<b>Lugt</b>		karakteristisk	
<b>Lugttærskel</b>		Ingen information tilgængelig	
<b><u>Egenskab</u></b>	<b><u>Værdier</u></b>	<b><u>Bemærkninger</u></b>	<b><u>Metode</u></b>
<b>pH-værdi</b>		Ikke anvendelig	
<b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>		Ikke anvendelig	
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Flammepunkt</b>	> 250 °C > 482 °F		ASTM D 93 ASTM D 93
<b>Fordampningshastighed</b>		Ingen information tilgængelig	
<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>	0.850 - 0.870	Ingen information tilgængelig	
<b>Massefylde</b>	850 - 870 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °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>	30.4 - 33.6 mm <sup>2</sup> /s 7 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
<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>Frysepunkt</b>		Ingen information tilgængelig	
<b>Flydepunkt</b>	< -36 °C		ASTM D 97

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET
-------------------------------------

10.1. Reaktivitet

<b>General information</b>	Ingen information tilgængelig.
----------------------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------	--



SDB-nr: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

### 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.

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

<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>Øjenkontakt</b>	Ikke klassificeret.
<b>Indånding</b>	Ikke klassificeret. Ikke klassificeret. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.
<b>Indtagelse</b>	Ikke klassificeret. Ikke klassificeret. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.
<b>ATEmix (oral)</b>	15,084.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	15,084.00 mg/kg
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	15.40 mg/l

#### Akut toksicitet - Komponent information

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffinske	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
2,6-Di-tert-butylphenol	> 5000 mg/kg ( Rat )	LD50 > 2000 mg/kg ( Rabbit )	

#### 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.

Udgave EUDK





SDB-nr: 31510

**EQUIS ZS 32**

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

**Toksicitet ved gentagen dosering****subkronisk toksicitet** Ingen information tilgængelig.**Målrettet organ påvirkning****Målrettet organ påvirkning** Ingen information tilgængelig.**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.

**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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffinske 64742-55-8	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna - OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2	EC50 (72h) 1.2 mg/l	EC50 (48h) = 0.45 mg/L Daphnia magna	LC50(96h) 1 mg/l (fish)	

**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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffinske 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OCDE 211)	NOEL (14/28d) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

**EQUIS ZS 32**

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2			NOEC (28d) 0.3 mg/l (fish)	
-------------------------------------	--	--	----------------------------	--

**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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk - 64742-54-7	-
2,6-Di-tert-butylphenol - 128-39-2	4.48

12.4. Mobilitet i jord**Jord**

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

**Luft**

Tab ved fordampning er begrænset.

**Vand**

Uopløselig. Produktet spreder sig på vandoverfladen.

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.

**Forurenede emballage**

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

**EAK bortskaffelse af affald Nr**

De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 01 10. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

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

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).

Kemisk betegnelse	Miljøstyrelsen - Vejledende liste til selvklassificering af farlige stoffer
2,6-Di-tert-butylphenol - 128-39-2	N; R50/53 R43 Xi; R38 Xn; R22***

##### **Finland**

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

##### **Norge**

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

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**

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315 - Forårsager hudirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

#### **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 = Dødlig 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

Udgave EUDK



SDB-nr: 31510

## EQUIVIS ZS 32

Revideret dato: 2016-07-11

Udgave 5.01

TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

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

Revideret dato: 2016-07-11

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**