# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Product Reference code:CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI
Publiceringsdatum: 09/09/2014 Bearbetningsdatum: 30/11/2021 Ersätter version av: 16/03/2021 Version: 4.2

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Produktens form | : | Blandning |
| Produktnamn | : | CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI |
| Produktkod | : | 65615 |
| Produkttyp | : | CHAMPION |
| Produktgrupp | : | Blandning |

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| | | |
|---|---|---|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : | Industriell användning ,Professionellt bruk,Konsumentanvändningar |
| Industriell/yrkesmässig användning spec | : | icke spridd användning<br>användning i slutna system |
| Funktion eller användningskategori | : | Smörjmedel och tillsatser |

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CHAMPION CHEMICALS NV N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem – Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com - https://www.championlubes.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | | |
|---|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : | 112, Giftinformationscentralen +46 10 456 6700 |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | | |
|---|---|---|
| EUH-fraser | : | EUH208 - Innehåller Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex, Alkylfenol C14-16-18(1190625-94-5). Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Mineraloljorna i produkten innehåller < 3 % DMSO-Extrakt (IP 346)

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated | CAS nr: 68037-01-4<br>EC nr: 500-183-1<br>REACH-nr: 01-2119486452-34 | 5 – 15 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Bis(nonylphenyl)amine | CAS nr: 36878-20-3<br>EC nr: 253-249-4<br>REACH-nr: 01-2119488911-28 | 1 – 1.99 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | CAS nr: 93819-94-4<br>EC nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | 1 – 1.49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | EC nr: 457-320-2<br>REACH-nr: 01-0000019337-66 | 0.1 – 0.99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alkylfenol C14-16-18 | CAS nr: 1190625-94-5<br>EC nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19 | 0.1 – 0.49 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 |

| Specifika koncentrationsgränser: | | |
|---|---|---|
| **Namn** | **Produktbeteckning** | **Specifika koncentrationsgränser** |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | CAS nr: 93819-94-4<br>EC nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | ( 6.25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12.5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Inte väntat till behöva för det första hjälp mått.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter.

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla inte kräkning. Skölj munnen. Sök omedelbart läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.

Symptom/effekter efter förtäring : Antas inte utgöra någon större risk vid förtäring under normala användningsförhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

| | | |
|---|---|---|
| Lämpliga släckmedel | : | Vattendimma. Skum. Pulver. Torrsubstans. |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : | Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. |
| Släckinstruktioner | : | Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : | Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. |

#### 6.1.2. För räddningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | | |
|---|---|---|
| För återhållning | : | Dämm upp och samla upp stora landutsläpp genom att blanda med inerta korniga fasta ämnen. |
| Rengöringsmetoder | : | Detergent. Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel sand, sågspån, kiselgur. |
| Annan information | : | Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare. |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : | Undvika all onödig avsnöring. Både punktutsug och allmän rumsventilation krävs normalt. |
| Hanteringstemperatur | : | < 40 °C |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | | |
|---|---|---|
| Lagringstemperatur | : | ≤ 40 °C |
| Lagringsplats | : | Lagra på torr, kall, väl ventilerad plats. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI | |
|---|---|
| **Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel) |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| OEL STEL | 10 mg/m³ |

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex |
| IOEL TWA | 10 mg/m³ |
| **USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m³ |
| ACGIH OEL STEL | 10 mg/m³ |

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**
Skyddsglasögon. Handskar.

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Standard EN 166 - Personal eye-protection.

#### 8.2.2.2. Hudskydd

**Hudskydd:**
Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder.

**Handskydd:**
Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgummi (NBR) /

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**
Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Tillstånd | : | flytande |
| Utseende | : | Oljig vätska. |
| Färg | : | brun. |
| Lukt | : | Egenskap. |
| Luktgräns | : | Inga data tillgängliga |
| pH | : | Inga data tillgängliga |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : | Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : | Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt | : | Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : | > 200 °C @ ASTM D92 |
| Självantändningstemperatur | : | Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : | Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | : | Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : | Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : | Inga data tillgängliga |
| Densitet | : | 842 kg/m³ @15°C |
| Löslighet | : | Svagt löslig, produkten stannar på vattenytan. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : | Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : | 52 mm²/s @ 40°C |
| Viskositet, dynamisk | : | Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : | Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : | Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : | Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer. Syror. Alkaloider.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | 5.2 mg/l/4u |

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg OECD 402 |

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg OECD 425 |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg OECD 402 |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 2600 mg/kg 67/548/EEG annex V |
| LD50 hud kanin | > 3160 mg/kg OECD 402 |
| LC50 Inandning - Råtta | > 2 mg/l 1h - OECD 403 - read across |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| Frätande/irriterande på huden, kanin | (4 timmar, (OECD 404 method), Irriterar huden) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| Luftvägs-/hudsensibilisering, Marsvin | (OPPTS 870.2600, Causes sensitisation) |

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

| Alkylfenol C14-16-18 (1190625-94-5) | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 52 mm²/s @ 40°C |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l |
| LC50 - Andre akvatiske organismer [1] | > 1000 mg/l scenedes quadricauda @3hr |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l waterflea @2DY |
| EC50 72h - Alger [2] | > 125 mg/l waterflea @21DY |
| NOEC (akut) | 125 mg/l @Waterflea @21DY |
| NOEC kronisk alger | > 1000 @scenedesmus quadriacauda @3hr |

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h) |
| EC50 - Krebsdyr [1] | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesdus subspicatus) |

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| EC50 - Krebsdyr [1] | 50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48h) |
| EC50 72h - Alger [1] | 14 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (akut) | 94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h) |
| NOEC kronisk kräftdjur | 100 mg/l @21d - Daphnia Magna (OECD 211) |
| NOEC kronisk alger | 4.05 mg/l |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4.5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchys mykiss) 96h |
| EC50 - Krebsdyr [1] | 5.4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h |
| EC50 72h - Alger [1] | 2.1 mg/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart. |

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|---|---|
| Biologisk nedbrytning | 2 % 28DY @ OECD TG 301D |

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Brytes inte snabbt ned biologiskt. |
| Biologisk nedbrytning | 1 % @28d |

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Brytes inte snabbt ned biologiskt. |
| Biologisk nedbrytning | 23 % OECD 301 (29d) |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| Biologisk nedbrytning | 1.5 % OECD 301B 28d |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | > 6.5 |

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 7.6 |
| Bioackumuleringsförmåga | Potential to bioaccumulate. |

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| BCF - Fisk [1] | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C) |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l) |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0.9 @23°C |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3) | |
|---|---|
| EKOLOGI - jord/mark | Absorberas i marken. |

| Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex | |
|---|---|
| EKOLOGI - jord/mark | Absorberas i marken. |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| EKOLOGI - jord/mark | Absorberas i marken. |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1 UN-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

## 14.3. Faroklass för transport

**ADR**
Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

**IMDG**
Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

**IATA**
Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

**ADN**
Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

**RID**
Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**
Inga data tillgängliga

**Sjötransport**
Inga data tillgängliga

**Flygtransport**
Inga data tillgängliga

**Insjötransport**
Inga data tillgängliga

**Järnvägstransport**
Inga data tillgängliga

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

# AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

**Tyskland**

| | | |
|---|---|---|
| Klass av hot mot vatten (WGK) | : | WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1) |
| Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) | : | Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) |

**Nederländerna**

| | | |
|---|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) är listad |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) är listad |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Ingen av komponenterna är listad |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Ingen av komponenterna är listad |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Ingen av komponenterna är listad |

**Danmark**

| | | |
|---|---|---|
| Danska nationella förordningarna | : | Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten |

**Schweiz**

| | | |
|---|---|---|
| Lagringsklass (LK) | : | LK 10/12 - Vätskor |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte genomfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för substansen eller blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar om ändring(ar)**

| Avsnitt | Ändrat objekt | Modifiering | Kommentarer |
|---|---|---|---|
| | Bearbetningsdatum | Ändrad | |
| | Ersätter | Ändrad | |
| 2.2 | EUH-fraser | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 9.1 | Färg | Ändrad | |

**Förkortningar och akronymer:**

| | |
|---|---|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Annan information : Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inter nå garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över osh i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansver för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| EUH208 | Innehåller Molybdenpolysulfid med långkedjigt alkylditiokarbamidkomplex, Alkylfenol C14-16-18(1190625-94-5). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten