

© Hitachi Power Tools Norway AS

# SÄKERHETS DATABLAD

## Växelhufsett

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 08.04.2013

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Växelhufsett  
Artikelnr. 66714831, 66714833  
GTIN-nr. 8717574028515, 8717574050257

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

Användningsområde Smörjfett.  
Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel  
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

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

Företagsnamn Hitachi Power Tools Norway AS  
Besöksadress Kjeller Vest 7 - 2007 KJELLER  
Postadress Postboks 124  
Postnr. 2027  
Postort KJELLER  
Land Norge  
Telefon +47 66 92 66 00  
Fax +47 66 92 66 50  
E-post info@hitachi-powertools.no  
Webbadress http://www.hitachi-powertools.no

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112  
Giftinformationscentralen:08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror Inte känt.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                   | Identifiering                            | Klassificering  | Innehåll |
|------------------------|--|---|----------|
| Zinkdialkylditiofosfat | CAS-nr.: 68649-42-3<br>EG-nr.: 272-028-3 | Xi; R36<br>N; R51/53<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411 | 2 %      |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Inandning   | Frisk luft, värme och vila.   |
| Hudkontakt  | Tag genast av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.   |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                            |
| Förtäring   | FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. |

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

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Andra upplysningar Ej angivet.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel            | Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.                              |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker   | Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).             |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |   |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. |
|------------------------|---|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Observera halkrisken. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. |
|---------------------------|---|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Bör hindras från att komma ned i avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13. |
|---------------------|---|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. |
|-----------------|--|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 7, 8 och 13. |
|-------------------|-------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |   |
|-----------|---|
| Hantering | Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. |
|-----------|---|

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |   |
|---------|---|
| Lagring | Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. |
|---------|---|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2 |
|------------------------------|----------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Övrig information om gränsvärden | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------------|---------------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Sörj för god ventilation. |
|--|---------------------------|

### Andningsskydd

|               |   |
|---------------|---|
| Andningsskydd | Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). |
|---------------|---|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ytterligare andningsskyddsåtgärder | Sörj för god ventilation vid risk för ångbildning. |
|------------------------------------|--|

### Handskydd

|           |  |
|-----------|--|
| Handskydd | Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. |
|-----------|--|

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Lämpliga material | Polyvinylklorid (PVC). |
|-------------------|------------------------|

### Ögon- / ansiktsskydd

|           |  |
|-----------|--|
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. |
|-----------|--|

### Hudskydd

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. |
|---------------------------------|---|

### Hygien / Miljö

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Särskilda hygieniska åtgärder | Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ta genast av alla genomvåta eller förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. |
|-------------------------------|--|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk form                     | Fett                           |
| Färg                            | Blå.                           |
| Lukt                            | Luktfri.                       |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Värde: > 200 °C                |
| Flampunkt                       | Värde: > 200 °C                |
| Relativ densitet                | Värde: 0,93 kg/dm <sup>3</sup> |
| Löslighet i vatten              | Olöslig                        |
| Självantändningstemperatur      | Värde: > 200 °C                |

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|           |   |
|-----------|---|
| Kommentar | Data gäller produkten i aktuell spädning. |
|-----------|---|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.  
Hudkontakt Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.  
Ögonkontakt Stänk kan medföra irritation.  
Förtäring Mindre sannolik pga produktens form. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inte känt.  
Ärftlighetsskador Inte känt.  
Reproduktionstoxicitet Inte känt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är måttligt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och kan spridas på vattenytan.

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

PBT-bedömning, resultat Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.  
Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten är ej klassad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten är ej klassad som farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar.  
Ämnesdirektivet 67/548/EEG.  
Preparatdirektivet 1999/45/EG.  
Avfallsförordningen (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R36 Irriterar ögonen.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad Tillverkarens säkerhetsdatablad.

---

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Version                        | 2                             |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Hitachi Power Tools Norway AS |
| NOBB nr.                       | 46532477, 50779434            |