

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**  
OHENNE CAB BASE
- 1.1.2 Produktkod**  
309192, 309193
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**  
Lösningsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- 1.3.1 Leverantör**
- Telko Oy
- Gatuadress** Keilaranta 17
- Postnummer och postkontor** 02150 Espoo
- Box** PL 43
- Postnummer och postkontor** 02151 Espoo
- Telefon** (09) 5211
- Telefax** (09) 5217 270
- FO-nummer** 0987137-1
- Email** reach@telko.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**  
(09) 471 977, Giftinformationscentralen, Haartmansgatan 4, 00290 HUS

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2, H225  
 Asp. Tox. 1, H304  
 Acute Tox. 4, H312  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Acute Tox. 4, H332  
 STOT SE 3, H335  
 STOT SE 3, H336  
 Repr. 2, H361  
 STOT RE 2, H373  
 Aquatic Chronic 3, H412

**2.2 Märkningsuppgifter**

**1272/2008 (CLP)**

GHS08 - GHS07 - GHS02

Signalord

**Fara**

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



H361	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### 2.3 Andra faror

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS/EG och reg.nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
108-88-3	Toluen	~40 %	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412
203-625-9			
01-2119471310-51			
1330-20-7	Xylen	~30 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOR SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412
215-535-7			
01-2119488216-32			
123-86-4	n-Butylacetat	~20 %	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
204-658-1			
01-2119485493-29			
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	~10 %	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
203-539-1			
01-2119457435-35			

### 3.3 Annan information

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1.2 Inandning

Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Kontakta genast läkare. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

#### 4.1.3 Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Uppsök läkare.

#### 4.1.4 Stänk i ögon

Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

#### 4.1.5 Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta genast läkare.

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

Irriterar ögonen och huden. Kan ge irritation av slemhinnorna. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Farligt vid inandning och hudkontakt.

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Under uppsikt av läkare i minst 48 timmar. Risk för fördröjd lungödem.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**  
Alkoholbeständigt skum. Pulver.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
Använd INTE vattenstråle.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
- 5.4 Särskilda åtgärder**  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Mycket brandfarlig vätska och ånga . Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Avlägsna alla antändningskällor.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Sörj för lämplig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. . Använd personlig skyddsutrustning. Förhinda obehörigt tillträde.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Sug upp med inert absorberande material. Använd endast gnistfria redskap.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Använd endast på väl ventilerade platser. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiske laddningar. Se till att all utrustning är elektriskt jordad före påbörjan av överföringsarbeten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik nedsvälning. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Duscha eller bada vid arbetets slut. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Oförenliga material: se kapitel 10.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
-

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Xylen innehåller etylbensen < 25 %.

8.1.1	Tröskelvärden			
108-88-3	Toluen	25 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)	
		81 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	380 mg/m <sup>3</sup> (15 min)	
		iho		
1330-20-7	Xylen	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)	
		220 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	440 mg/m <sup>3</sup> (15 min)	
		iho		
100-41-4	Etylbensen	50 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)	
		220 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	880 mg/m <sup>3</sup> (15 min)	
		iho		
123-86-4	n-Butylacetat	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)	
		720 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	960 mg/m <sup>3</sup> (15 min)	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)	
		370 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	560 mg/m <sup>3</sup> (15 min)	
		iho		

### 8.1.2 Annan information om gränsvärden

Toluen: Biologisk referensgräns 500 nmol / l, toluenhalt i blodet på morgonen efter arbetet

Xylen: Biologisk referensgräns 5,0 mmol / l urinmetylhjippursyra vid slutet av skiftet

Etylbensen: Biologisk referensgräns 5.2 mmol / l innehåll av urinmandelsyra i slutet av skiftet, i slutet av veckan eller exponeringsperioden

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Använd explosionssäker utrustning. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

##### 8.2.2.1 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Andningsmask med filter mot organiska ångor . Helst tryckluftsmask.

##### 8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar. Handskmaterial: PVA. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslutning och kontakttiden. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

##### 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Kemikalieresistent skyddsglasögon skall användas.

##### 8.2.2.4 Hudskydd

Skyddsdräkt . Skyddsskor - skydd mot kemikalier.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

#### 9.1.1 Utseende

Vätska , färglös

#### 9.1.2 Lukt

aromatisk

#### 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~110-144 °C

#### 9.1.7 Flampunkt

< 21 °C (c. c.)

#### 9.1.10 Explosiva egenskaper

##### 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns

~1 vol. %

##### 9.1.10.2 Övre explosionsgräns

~7 vol. %

##### 9.1.11 Ångtryck

~2 kPa (20°C)

##### 9.1.12 Ångdensitet

>1 (Luft = 1.0)

##### 9.1.13 Relativ densitet

0,875 kg/l (20°C)

9.1.14	<b>Löslighet</b>	
9.1.14.1	<b>Vattenlöslighet</b>	delvis blandbar
9.1.15	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	CAS 108-88-3: 2,7; CAS 90989-38-1: 3,1-3,2; CAS 123-86-4: 1,82; CAS 107-98-2: 0,37
9.2	<b>Annan information</b>	-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet</b>	-
10.2	<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid normala förhållanden. Mycket brandfarligt.
10.3	<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Mycket brandfarligt.
10.4	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Värme, flammor och gnistor. Exponering för solljus.
10.5	<b>Oförenliga material</b>	Oxidationsmedel. Starka syror och starka baser. Halogens. .
10.6	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>	
11.1.2	<b>Irritation och frätning</b>	Irriterar ögonen och huden. Kan ge irritation av slemhinnorna. Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.
11.1.4	<b>Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet</b>	Tolueeni: Fosterskada möjlig (Människor ).
11.1.5	<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Inandning kan framkalla följande symptom: Yrsel. Dåsighet . Huvudvärk . Illamående . Neurologiska effekter. Medvetslöshet . Koma. Kan vara dödlig vid inandning av stora mängder. Farligt vid förtäring.
11.1.6	<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Upprepad och långvarig exponering av lösningsmedel kan skada hjärna och nervsystem.
11.1.7	<b>Fara vid aspiration</b>	Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.
11.1.8	<b>Ytterligare information om akut toxicitet</b>	Kan vara farligt vid upptag genom huden.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1	<b>Toxicitet</b>	
12.1.1	<b>Akvatisk toxicitet</b>	Akut toxicitet i vattenmiljön moderate (uppskattning).
12.2	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	
12.2.1	<b>Bionedbrytning</b>	Bionedbrytbar (uppskattning).
12.3	<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Bioackumuleringsförmåga svag/moderate (uppskattning).

- 12.4 Rörligheten i jord**  
Produkten avdunstar långsamt.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
-

### 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. Behållaren är farlig när den är tom. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Kan användas efter rekonditionering.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1993
- 14.2 Officiell transportbenämning** brandfarlig vätska, n.o.s. (toluen, xylene)
- 14.3 Faroklass för transport** 3
- 14.4 Förpackningsgrupp** II
- 14.5 Miljöfaror**
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- 14.7 Bulkttransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Kemiska säkerhetsbedömningar har genomförts för dessa ämnen.

### 16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2, 3, 8, 16.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- |      |   |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H332 | Skadligt vid inandning.   |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H361 | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                        |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.    |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |

23.2.2017