

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

\*

**1 Vienas / preparāta un uzņēmējdarbības / uzņēmuma apzīšana**

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650**
- **Artikula numurs: 337**
- **Vielas/ preparāta pielietojums -**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Maaletooja:  
Zep Eesti OÜ  
Punane 6  
Tallinn 13619  
Estonia  
Telefon: +372 5030 592
- **Tootja:**  
ZEP ITALIA s.r.l.  
Via Nettunense Km. 25.000  
IT-04011 APRILIA (LT)  
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061  
sito: www.zepitalia.it
- **Informācijas sniedzējs:**  
Reparto Sicurezza Prodotti  
Responsabile: Dott. Domenico De Grazia  
Interlocutori: Francesca Vannucci, Alves Costanza  
e-mail: info@zepitalia.it
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:**  
112  
+372 5030592 - Estonia  
+39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

**2 Bīstamības apzīšana**

- **Riska faktoru apzīmējums:**



F+ Ipaši viegli uzliesmojošs

- **Ipašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtnē:**  
Produkts ir jamarke, izmantojot apmekināšanas metodi no „ES visparejas direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.  
R 12 Ipaši viegli uzliesmojošs.  
Tvertne paklauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepaklaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepardurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.  
61,0 % no satura masas ir viegli uzliesmojoši.  
Sargāt no bērniem.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst speka esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no specialas literatūras, ka arī par firmām.
- **GHS etiķetes elementi**



**Bīstami**

H222 - Ipaši viegli uzliesmojošs aerosols.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

**Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650**

(Turpinājums 1.lpp.)



**Uzmanību**

H361D - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.



**Uzmanību**

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Tvertne paklauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepaklaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepardurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

61,0 % no satura masas ir viegli uzliesmojoši.

Sargāt no bērniem.

**· Noveršana:**

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklata uguns/karstas virsmas.  
Nesmeket.

P211 Neizsmidzināt uz atklatas uguns vai citiem aizdegšanas avotiem.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

**· Uzglabāšana:**

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepaklaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

### 3 Sastavs / informācija par sastāvdaļām

**· Kimiskais raksturojums**

· **Apraksts:** Maisījums no šādam vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

**· Bīstamie komponenti:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butans ▲ F+; R 12 Bīstami: ⚠ 2.2/1 Uzmanību: ⚠ 2.5/C	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns ▲ F+; R 12 Bīstami: ⚠ 2.2/1 Uzmanību: ⚠ 2.5/C	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetons, propanons-2, propanons ☒ Xi, ▲ F; R 11-36-66-67 Bīstami: ⚠ 2.6/2 Uzmanību: ⚠ 3.3/2, 3.8/3	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluols Repr. Cat. 3; ☒ Xn, ☒ Xi, ▲ F; R 11-38-48/20-63-65-67 Bīstami: ⚠ 2.6/2; ⚠ 3.10/1, 3.7/2, 3.9/2 Uzmanību: ⚠ 3.2/2, 3.8/3	1-5%

**· Papildu informācija:**

Šo riska fražu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulejumam skatīt 16.nodala.

### 4 Pirmas palīdzības pasākumi

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sudzībam saglabāties, konsultēties ar arstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lpp.: 3/8

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pec noklušanas acis:**  
Acis caur pavertiem plakstiniem skalot vairākas minūtes zem tekoša udens un konsultēties ar arstu.
- **Pec norišanas:** Sudzibam saglabājoties, konsultēties ar arstu.

### 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemerotie dzešanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, smiltis, dzešamais pulveris. Udeni nepielietot.
- **Drošības apsverumu del nepiemerotie dzešanas līdzekļi:** Specīga udens strukla
- **Ipašais aizsargapriekojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušas izdalīšanas gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecība uz cilvēkiem:**  
Valkat aizsargājošo aprikojumu. Neaizsargātas personas turet attaluma.
- **Apkarstejas vides aizsardzības pasākumi:**  
Nepielaut noklušanu kanalizācija/ virszemes udenos/ gruntsudenos.
- **Tirišanas/ savākšanas metodes:**  
Rupeties par pietiekošu ventilāciju.  
Neaizskalot ar udeni vai udeni saturošiem tirišanas līdzekļiem.

### 7 Lietošana un glabašana

- **Apiešanas:**
- **Norades drošai ricibai:** Atvert tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
- **Norades aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Nesmidzināt uz liesmu vai kvelojošu priekšmetu.  
Aizdegšanas avotus turet attaluma – nesmeket.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādesānos.  
Tvertne pildīta zem spīediena. Sargāt no saules stariem un temperaturam virs 50oC (piem., no kvelspuldzem). Ari pec izmantošanas ar varu neatvert vai nededzināt.
- **Uzglabašana:**
- **Prasības, kadam jaatbilst uzglabašanas telpam un tvertnem:**  
Glabāt vesa vieta.  
Ir jāievero noteikumi par saspīestas gāzes uzglabašanu .
- **Norades par vairāku vielu kopeju uzglabašanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabašanas nosacījumi:**  
Tvertni turet blīvi noslegtū.  
Tvertni nenoblīvet pret gāzem.  
Uzglabāt labi noslegtas tilpnes vesa un sausa vieta.  
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

### 8 Kaitīgas iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekartu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktū.

(Turpinājums 4.lpp.)

\*

LV



Superior Solutions

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lpp.: 4/8

Iespiešanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

**Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650**

(Turpinājums 3.lpp.)

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vieta:**

### 106-97-8 Butans

AER (LV)	300 mg/m <sup>3</sup>
REL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

### 74-98-6 Propans

PEL (USA)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

### 67-64-1 Acetons, propanons-2, propanons

IOELV (EU)	1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
PEL (USA)	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (USA)	Islaicīga vērtība: 1782 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm Ilgstoša vērtība: 1188 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm BEI

### 108-88-3 Toluols

AER (LV)	50 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	Islaicīga vērtība: C 300; 500* ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (USA)	Islaicīga vērtība: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

**Papildu informācija:** Pamata tika izmantoti sastādīšanas laika speka esošie saraksti.

**Personīgais aizsargapriekojums:**

**Vispareji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Partraukumos un darba beigās nomazgat rokas.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargat elpošanu.

**Roku aizsardzība:**

Cimdu materialam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanas laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**Cimdu materiāls** Nitrilkaucuks

**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Noteiktie izspiešanas laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem prakse. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanas laika.

**Acu aizsardzība:**



Blīvi nosledzamas aizsargbrilles

\*

## 9 Fizikālas un ķīmiskas īpašības

**Vispareji dati**

<b>Forma:</b>	Aerosols
<b>Krāsa:</b>	Sudrabpeleks

(Turpinājums 5.lpp.)

LV



Superior Solutions

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lpp.: 5/8

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

**Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Smaka:</b>	Raksturīgs Ka šķīdinātāji
<b>· Stavokla maina</b>	
<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Varišanas punkts/ varišanas diapazons:</b>	-44°C (-47°F)
<b>· Degšanas punkts:</b>	< 0°C (< 32°F)
<b>· Aizdeģšanas temperatūra:</b>	365°C (689°F)
<b>· Pašaizdeģšanas:</b>	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
<b>· Spradzienbīstamība:</b>	Produkts nav spradzienbīstams, taču ir iespējama spradzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
<b>· Eksplozijas robežas:</b>	
<b>  Apakšēja:</b>	1,5 Vol %
<b>  Augšēja:</b>	13,0 Vol %
<b>· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):</b>	8300 hPa (6226 mm Hg)
<b>· Blīvums pie 20°C (68°F):</b>	0,852 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Šķīdība/ maisīšanas speja ar udeni:</b>	Nav/ mazliet samaisams.
<b>· Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>  Organiskie šķīdinātāji:</b>	61,0 %
<b>  VOC (EC)</b>	61,00 %

### 10 Stabilitāte un reaktīve spēja

- **Termiska sadalīšanas/ apstākli, no kuriem jāizvairas:**  
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanas produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanas produkti.

### 11 Informācija par toksiskumu

- **Akutais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

#### 108-88-3 Toluols

orali	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lpp.: 6/8

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650

(Turpinājums 5.lpp.)

### 12 Ekologiska informācija:

· **Visparejie norādījumi:**

Udens apdraudējuma klase I (Pašu klasifikācija): vaji apdraud udeni

Nepielaut nokļušanu gruntsūdenos, ūdenos vai kanalizācija neatšķaidīta veida vai lielākos daudzumos.

### 13 Apsverumi saistība ar apglabašanu

· **Produkts:**

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopa ar sadzīves atkritumiem. Nepielaut nokļušanu kanalizācijā.

· **Neattīrītie iesainojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14 Informācija par transportēšanu

· **ADR/RID (bistamo kravu autoparvadājumu noteikumi/ bistamo kravu dzelzceļa parvadājumu noteikumi) (pari valsts robežām/ iekšzemes):**



· **ADR/RID (bistamo kravu autoparvadājumu noteikumi/ bistamo kravu dzelzceļa parvadājumu noteikumi) klase:**

2 5F Gases

· **Bistamības kods:**

-

· **UN numurs (bistamas preces numurs):**

1950

· **Iesainojuma grupa:**

-

· **Riska faktoru etiķete**

2.1

· **Kravas apzīmējums:**

1950 AEROSOLI

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

LQ2

· **Tunela izmantošanas ierobežojuma kods:**

D

· **IMDG (bistamo kravu parvadājumi ar juras kugiem):**



· **IMDG klase**

2.1

· **UN numurs (bistamas preces numurs):**

1950

· **Etiķete**

2.1

· **Iesainojuma grupa:**

-

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-D,S-U

· **Juras piesarnotājs:**

Ne

(Turpinājums 7.lpp.)

LV



Superior Solutions

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Lpp.: 7/8

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** AEROSOLS

· **ICAO-TI un IATA-DGR (bistamo kravu parvadajumi ar gaisa transportu):**



· **ICAO/IATA klase:** 2.1

· **Kimiskas vielas vai vielu grupas ES Nr.:** 1950

· **Etikete** 2.1

· **Iesainojuma grupa:** -

· **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** AEROSOLS, flammable

· **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLI, 2.1

### 15 Reglamentatīva informācija

· **Apzīmejums saskaņā ar ES direktīvam:**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvam par bistamo vielu izplatišanu.

· **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmejums:**

F+ Ipaši viegli uzliesmojošs

· **Riska-frazes (R-phrases):**

12 Ipaši viegli uzliesmojošs.

· **Drošības frazes (Safety phrases):**

9 Uzglabāt labi vēdināma vieta.

16 Sargāt no uguns - nesmeket.

26 Ja noklust acis, nekavejojoties tas skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

33 Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

51 Izmantot tikai labi vēdināmas telpas.

60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tas iepakojumu kā bistamos atkritumus.

· **Noteiktu preparātu ipašs marķējums:**

Tvertne paklauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepaklaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepardurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

61,0 % no satura masas ir viegli uzliesmojoši.

Sargāt no bērniem.

### 16 Cita informācija

Dati balstīti uz musu šibrīža atzinām, tacu tie negarante produkta ipašības un nevar būt par pamatu likumiskam ligumattiecībam.

· **Nozīmīgākās riska frazes**

11 Viegli uzliesmojošs.

12 Ipaši viegli uzliesmojošs.

36 Kairina acis.

38 Kairina ādu.

48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

63 Iespējams kaitējuma risks augla attīstībai.

65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

66 Atkartota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tas spregašanu.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV



**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

**Produkta nosaukums tirgu: ALCET 650**

(Turpinājums 7.lpp.)

67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

**· Drošības instrukcijas izstradatajs:**

Zep Eesti OU

Puname 6

Tallin 13619

EstoniaTelefon: +372 5030 592

**· Kontaktpersona:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

**· Saisinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**· \* Dati, attiecība pret sakuma versiju, ir mainīti -**