

# SÄKERHETS DATABLAD

## Tändvätska



### 1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2015-05-25  
Revisionsdatum 2017-04-18

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tändvätska  
Kemiskt namn Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater  
REACH reg nr. 01-2119457273-39-0000

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

Användningsområde Tändvätska till kolgrillar

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

##### Producent

Företagsnamn Center Pac Sweden AB  
Postadress Vintervägen 6  
Postnr. 28344  
Postort Osby  
Land Sverige  
Telefon +46 479-12640  
Fax +46 479-10098  
E-post info@centerpac.se  
Webbadress www.centerpac.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Akut:112 (Begär Giftinformationscentralen)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304

#### 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Innehåller: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater 100%

Signalord Fara

Farorangering H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser Förtäring av tändvätska, även i mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast



## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga brandsläckningsmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker	Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13. (Information regarding exposure / personal protection and disposal, see section 8 and 13).
-------------------	--

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
----------------------------	---

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

Lagring	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej angivet.
------------------------------	-------------

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Norske grenseverdier; FOR-2011-12-06-1358 vedlegg 1.  
Lågaromatisk White Spirit:  
8 t.: 50ppm, 275 mg/m<sup>3</sup> (2003)

### DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Kommentar: DNEL/PNEC derivation is not justified. DNEL/PNEC values are not attainable for 918-481-9 (EC-No).
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: KTV Korttidsvärde (KTV), värde: 600 mg/m <sup>3</sup> Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17
Andra upplysningar	NGV, 300 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

### 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

Tvätta händerna efter kontakt.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Kolväte.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < -20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 175-225 °C
Flampunkt	Värde: > 64 °C
Explosionsgräns	Värde: 0,6-7 %
Ångtryck	Värde: 0,05 kPa Testtemperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 3
Relativ densitet	Värde: ~ 800 kg/m <sup>3</sup> Testtemperatur: 15 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. Ej lösligt i vatten.
Löslighet i fett	Data saknas.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Värde: > 3
Termisk tändtemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: > 7 mm <sup>2</sup> /s Testmetod: Kinematisk Testtemperatur: 40 °C

### 9.2 Annan information

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).  
Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 5 000 (OECD 401) Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) (4h) (rat) >5000 (OECD 403) Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg Kanin > 3000 (OECD 402) Akut Toxicitet (Dermal LD50) mg/kg rat >2000 (OECD 402)
--------------------------	--

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Inga kända.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen.
Ärftlighetsskador	Ingen.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LL50 (OECD 203) Varaktighet: 24h
Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	LL0/96h = 1000 mg/l (OECD 203)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EL50 (OECD 201) Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande alger, kommentar	NOELR/72h = 1000 mg/l (OECD 201)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l EL0/48h = 1000 mg/l (OECD 202)
Akut vattenlevande, Daphnia, kommentarer	
Övrig ekotoxikologisk information, fisk	NOELR/28d = 0.101 mg/l (QSAR)
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	NOELR/21d = 0.176 mg/l (QSAR)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning	Readily biodegradable (OECD 301F).
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: >60 % Testperiod: 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Log Pow 2-7

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

Ytspänning Värde: 23-28 mN/m  
Testmetod: Wilhelmy plate

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

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.  
/ Anmärkning

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering. Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

## 14. Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar

Inte farligt gods!

Not dangerous goods in the meaning of ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

## 15. Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar 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 med ändringar.

Lagar och förordningar Ämnesdirektivet 67/548/EEG.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.  
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## 16. Annan information

Ansvarig för säkerhetsdatablad Center Pac Sweden AB  
Utarbetat av Veronica Wästergård