

# SÄKERHETS DATABLAD

## Alkylatbensin 2-takt

# Center Pac

Sweden AB

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

Utgivningsdatum 2017-02-16  
Revisionsdatum 2017-02-16

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn 2-takt Alkylatbensin

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

Användningsområde Bränsle till mindre 2-takts motorer

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

Företagsnamn Center Pac Sweden AB  
Besöksadress Vintervägen 6  
Postnr. 283 44  
Postort Osby  
Land Sverige  
Telefon +46 47912640  
Fax +46 47910098  
E-post [info@centerpac.se](mailto:info@centerpac.se)  
Webbadress [www.centerpac.se](http://www.centerpac.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) Flam. Liq. 1; H224  
Asp tox 1; H304  
STOT SE3; H336  
Skin irrit.2; H315  
Aqua chronic 2; H411

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Alkylatbensin

Signalord

FARA

Faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna  
H315 Irriterar huden  
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekt

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.  
 -Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik att inandas gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301+P310+P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast  
 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla inte kräkning.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till samlingsställen för farligt avfall.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum) fullrange alkylat butanhaltig	CAS-nr.:68527-27-5 EG-nr.:271-267-0 01-2119471477-29- xxxx	Flam.Liq.1;H224 Skin Irrit2; H315 STOT SE3;H336 Asp tox1;H304 Aqua Chronic2;H411	95-100%

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Inandning: Frisk luft, värme och vila.  
 Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade kläder/skor. Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation sök läkare  
 Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola genast ögonen rikligt med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare vid bestående besvär.  
 Förtäring: FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående.  
 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.  
 Irriterande.

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

Andra upplysningar: Symptomatisk behandling: Det finns inga rekommendationer, men första hjälpen kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, kontakta läkare.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.  
 Olämpliga släckmedel: Vattenstråle får inte användas – branden sprids därigenom.

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

Brand och explosionsrisk EXTREMT BRANDFARLIG! Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid brand skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.  
 Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor och vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Tillse god luftväxling. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Rengör ytan med vatten. Städavfall tas om hand som farligt avfall. Angående avfallshantering, se punkt 13.

Större spill vallas in med jord, sand eller annat inert material och samlas upp. Rengör med vatten. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Hantera produkten avskilt från antändningskällor och värme. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Utforma arbetsmetoder och arbetsställe så att inandning av ångor samt direktkontakt med produkten undviks. Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen.

### Skyddsåtgärder!

Råd om allmän arbetshygien

Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

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

Lagring

Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras i väl tillsluten förpackning på välventilerad plats avskilt från antändningskällor, värme och direkt solljus. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Förhållanden som skall undvikas

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen info tillgänglig

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Nafta (petroleum) fullrange alkylat butanhaltig	CAS-nr.:68527-27-5 EG-nr.:271-267-0 01-2119471477-29-xxxx	DNEL Arbetstagare, Akuta - systematiska effekter, Inandning:1300 mg/m <sup>3</sup> DNEL Arbetstagare, Akut - lokala effekter, Inandning :1100 mg/m <sup>3</sup> DNEL Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning :840 mg/m <sup>3</sup> DNEL Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Inandning:1200 mg/m <sup>3</sup> DNEL Konsumenter, Akut - lokala effekter, Inandning :640 mg/m <sup>3</sup> DNEL Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning :180 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning.

Begränsning av exponering på

Arbeta i väl ventilerat utrymme.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering eller vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd. Gasfilter A

### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Sannolikt goda handskmaterial: butylgummi.

### Ögon-/ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktskräm.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas.

### Hygien/Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysisk form	Vätska
Färg	Varierande
Lukt	Karakteristisk bensin
Kommentar, ph (leverans)	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde 20-210°C
Flampunkt	Värde <0°C
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Explosionsgräns övre Värde 7,6vol-%, nedre	Värde 1,4vol-%
Ångtryck	Värde 50-65kPa vid 38 °C
Ångdensitet	>3
Relativ densitet	0,68-0,72 kg/L
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-	Värde 3-6
Oktanolvatten	
Termisk tändtemperatur	Värde ~400°C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk Stabilitet

Stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållande. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde >5000mg/kg Försöksdjurart: råtta
LD50 dermal	Värde 2000mg/kg Försöksdjur: kanin
LC50 inandning	Värde >5610mg/m <sup>3</sup> Försöksdjurart:råtta

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna kan ge symptom som illamående, slöhet, yrsel, försämrad reaktionsförmåga och huvudvärk.
Hudkontakt	Verkar avfettande på huden och kan orsaka irritation, torr hud.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge irritation
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå om lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av vätskan kan leda till medvetslöshet.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde 8,7mg/l Testmetod LL50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde 3,7mg/l Testmetod EL50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde 4,5mg/l Testmetod EL50 Varaktighet 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Produkten är lätt bionedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Möjlig bioackumulering

Biokoncentrationsfactor(BCF)

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet      Flyktighet är den snabbaste och mest dominerande elimineringsprocessen i ytvatten och jord. Kan tränga igenom marken till ytan av grundvatten. Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i marken.

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering      Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för Avfallshantering	Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Får ej släppas ut i avlopp utan tas om hand för destruktions. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

Andra upplysningar

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropporra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer:

ADR/RID	1203
IMDG	1203
ICAO/IATA	1203

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	Bensin
IMDG/ICAO/IATA	Gasoline

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Farlighetsnummer	33
IMDG/ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID	II
IMDG/ICAO/IATA	II
Anmärkning	Kan skickas som Begränsad mängd (LQ)

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	INTE miljöfarlig enligt ADR RID IMDG
------------	--------------------------------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda bestämmelser för användare	ADR Tunnelrestriktions kod (D/E)
--------------------------------------	----------------------------------

## 15. Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

Lagar och förordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2011:18. Avfallsförordningen (2011:927). ADR/ADR-S(MSBFS 2011:1)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

## 16. Annan information

Källor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.

Ansvarig för säkerhetsdatablad  
Utarbetat av

Center Pac Sweden AB  
Veronica Wästergård