

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Alkylat bensin 2-takt

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Bruk**

Drivstoff

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Arom-dekor Kemi AS

Gateadresse  
Hafstadvegen 23-25  
6800 Førde  
Norge

Telefon  
+47 96 90 13 10

E-post  
sdb@aromdekor.se

**Fabrikant**

Arom-dekor Kemi AB

Gateadresse  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon  
0320 60500

E-post  
sdb@aromdekor.se

Nettsted  
<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulansse): Ring 113.

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
 Utstedt: 2023-10-30  
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Klassifisering

Brannfarlige væsker, fare kategori 1  
 Aspirasjonsfare, fare kategori 1  
 Hudirritasjon, farekategori 2  
 Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose  
 Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

#### Faresetninger

H224, H304, H315, H336, H413

#### Beskrivelse

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresetninger

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315 Irriterer huden.  
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P233 Hold beholderen tett lukket.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
 P501 Innhold/holder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg.

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
 Utstedt: 2023-10-30  
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

## Tilleggsinformasjon

Produktet inneholder: Nafta (petroleum), bredt kokeområde, alkylat-, butanholdig, Nafta (petroleum), isomerisering-.

## 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  
 Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Nafta (petroleum), bredt kokeområde, alkylat-, butanholdig	68527-27-5 271-267-0 01-2119471477-29 649-282-00-2	80 - 97%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H224, H304, H315, H336, H411 - -	-
Nafta (petroleum), isomerisering-	64741-70-4 265-073-5 01-2119480399-24 649-277-00-5	5 - 15%	Flam. Liq. 1, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H224, H304, H315, H336, H411 - -	-
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	2 - 5%	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220, H280 - -	-

## Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.  
 Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Hold offeret varmt og i ro. Kontakt en lege.  
 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

## Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft.  
 Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.  
 Ved pustevansker kan fagpersonell bistå den skadde ved å gi oksygen.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

## Hudkontakt

Ta av tilsølte klær.  
Vask huden med såpe og vann.  
Ring en lege hvis symptomer forekommer.

## Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

## Svelging

Skylt først munnen nøye med mye vann men svelg ikke. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt en lege.

## 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Merk at symptomene kan være forsinket.

### Innånding

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Risiko for aspirasjon som resulterer i kjemisk lungebetennelse.

### Hudkontakt

Forårsaker hudirritasjon.

### Øyekontakt

Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

### Svelging

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Risiko for aspirasjon som resulterer i kjemisk lungebetennelse.  
Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede brannslukningsmidler

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### Ueguede slukningsmidler

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig.

Beholder kan eksplodere ved oppvarming.

Brenner under utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) og ved ufullstendig forbrenning aldehyder og andre giftige, helsefarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer.

Avgir brennbare damper som kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Merk at slukkevatnet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Slukking må skje på stor avstand på grunn av eksplosjonsfare.

Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.

Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

Bruk heldekkende verne drakt.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Evakuer området. Ta kontakt med politi og lokale redningspersonell umiddelbart! Legg merke til risikoen for gasseksplosjon.

Slå av utstyr med åpen ild, glød eller annen varme.

Informer de ansvarlige myndighetene dersom det oppstår gasslekkasje eller søl i vannkanaler, bakke eller avløp.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

Samle opp spill.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl ved å absorbere med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulitt) og overfør til en beholder og avhend i henhold til lokale/nasjonale forskrifter (se avsnitt 13).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
 Utstedt: 2023-10-30  
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Ventiler godt.

Ikke innånd damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Arbeid for å hindre søl og utslipp. Hvis det oppstår utslipp, må du korrigere det umiddelbart som beskrevet i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Vask hendene etter bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Hold dette produktet borte fra næringsmidler og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For spesifikk sluttbruk, se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
Butan	106-97-8 203-448-7	250 600	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	-	-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene etter gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden.

#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Egnet material: Nitrilgummi.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

## Annet hudvern

Bruk heldekkende verne drakt.

## Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern.  
Passende åndedrettsvern: A.

## Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Blå

#### Lukt

Bensin

#### Smeltepunkt / frysepunkt

< 50 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

25 - 200 °C

#### Brennbarhet

Ekstremt brannfarlig væske og damp.

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1 - 8 %

#### Flammepunkt

-40 °C

#### Selvantennelsestemperatur

> 250 °C

#### Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

#### pH

Ikke relevant.

#### Kinematisk viskositet

0,6 - 0,9 mm<sup>2</sup>/s

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

## Løselighet

Løselig i organiske løsemidler

## Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

## Damptrykk

55 - 60 kPa

## Tetthet og/eller relativ tetthet

680 - 720 kg/m<sup>3</sup>

## Relativ damptetthet

3 - 4

## Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktige, brennbare damper. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antenneskilder.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpen ild.

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50	658 mg/L	Inhalasjon	4h	Rotte

### Hudetsing/hudirritasjon

Hudirriterende.  
Tørker ut huden.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Skader på arvestoffet i kjønnseller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### STOT – enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Risiko for aspirasjon som resulterer i kjemisk lungebetennelse.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
 Utstedt: 2023-10-30  
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Tungt biologisk nedbrytbar.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Bioakkumulasjonspotensiale

Dette produktet eller noen av dets ingredienser mistenkes for å kunne samle seg i naturen.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Bevegelighet

Produktet er ikke blandbart med vann.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadevirkninger

### Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene. Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Avgjørelsen om riktig avfallskode avhenger av det faktiske formålet med bruken til forbrukeren/brukeren.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 07 02*	Bensin
16 07 08*	Avfall som inneholder olje
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer
15 01 02	Plastemballasje
15 01 04	Metallisk emballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
 Utstedt: 2023-10-30  
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1203

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

BENSIN

IMDG-forsendelsesnavn

MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

IATA riktig forsendelsesnavn

Gasoline

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
Utstedt: 2023-10-30  
Skifter ut SDB: 2021-10-04

## IATA-klasse

3

## ADN-klasse

3

## ADN-klassifiseringskode

F1

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Miljøfarer

#### Miljøfarer

Nei

#### IMDG-miljøgift

Nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 2

#### IMDG EmS

F-E, S-E

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall).

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versjonsnummer: 5  
 Utstedt: 2023-10-30  
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

## Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklareringsprosedyre for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 620873

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner 1-16

### Forkortelser

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

### Setningsbetydning

Flam. Liq. 1 - Brannfarlige væsker, fare kategori 1

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Flam. Gas 1 - Brennbare gasser, fare kategori 1

Press. Gas - Gasser under trykk, Komprimert gass

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.