

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Alkylat bensin 2-takt

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

**Relevanta identifierade användningar**

Bränsle

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Gatuadress  
Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon  
0320 60500

E-Post  
sdb@aromdekor.se

Hemsida  
<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Brandfarliga vätskor, kategori 1

Fara vid aspiration, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

**Faroangivelser**

H224, H304, H315, H336, H413

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## Beskrivning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

### Tilläggsinformation

Produkten innehåller: Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig, Nafta (petroleum), isomeriserings-

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Alkylat bensin 2-takt

Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2023-10-30  
 Ersätter SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig	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), isomeriserings-	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 - -	-

### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Håll den drabbade varm och i vila. Kontakta läkare.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.

Ge konstgjord andning om andningen har upphört.

Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas.

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om symptom uppstår.

#### Kontakt med ögonen

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och spotta ut sköljvattnet. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Observera att symptomen kan vara fördröjda.

### Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

### Hudkontakt

Orsakar hudirritation.

### Kontakt med ögonen

Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

### Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.  
Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Extremt brandfarligt.

Behållaren kan explodera vid upphettning.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.  
Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.  
Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.  
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.  
Använd heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Utrym området. Meddela polis och räddningskår omedelbart! Ring 112! Observera risken för gasexplosion.  
Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.  
Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.  
Samla upp spill.  
Vid utsläpp i råvatten eller dricksvatten, kontakta räddningstjänsten omedelbart på telefon 112 (i Europa).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Sörj för god ventilation.  
Inandas inte ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.  
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.  
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.  
Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.  
Tvätta händerna efter användning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Håll denna produkt avskild från livsmedel och utom räckhåll för barn och husdjur.

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

Förvaras inlåst.

Förvaras endast i originalförpackningen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd.

#### Handskar

Använd skyddshandskar.

Lämpligt material: Nitrilgummi.

#### Andra hudskydd

Använd heltäckande skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd.

Lämpligt andningsskydd: A.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Blå

#### Lukt

Bensin

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## Smältpunkt / fryspunkt

< 50 °C

## Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

25 - 200 °C

## Brandfarlighet

Extremt brandfarlig vätska och ånga.

## Nedre och övre explosionsgräns

1 - 8 %

## Flampunkt

-40 °C

## Självantändningstemperatur

> 250 °C

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

Inte relevant.

## Kinematisk viskositet

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

## Löslighet

Löslig i organiska lösningsmedel

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

55 - 60 kPa

## Densitet och / eller relativ densitet

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

## Relativ ångdensitet

3 - 4

## Partikelegenskaper

Ej relevant.

## 9.2 Annan information

Inga kända.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2023-10-30  
 Ersätter SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50	658 mg/L	Inhalation	4h	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uttorkande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## **Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **STOT-enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## **STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Fara vid aspiration**

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

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

## **11.2. Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Toxicitet**

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

#### **Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt svårnedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

#### **Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller någon av dess ingredienser misstänks kunna ackumuleras i naturen.

### **12.4 Rörlighet i jord**

#### **Rörlighet**

Produkten är inte blandbar med vatten.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### **12.7. Andra skadliga effekter**

#### **Andra skadliga effekter**

Inga kända.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2023-10-30  
 Ersätter SDB: 2021-10-04

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning. Följ nationella eller regionala avfallshanteringsbestämmelser. Deposition enligt direktiv 2008/98/EG om avfall och farligt avfall.

Beslut om lämplig avfallskod beror på det faktiska syftet med användningen av konsumenten/användaren.

Avfallskod	Beskrivning
13 07 02*	Bensin
16 07 08*	Oljehaltigt avfall
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 04	Metallförpackningar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1203

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BENSIN

#### IMDG korrekt leveransnamn

MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL

#### IATA korrekt fraktnamn

Gasoline

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## 14.3 Faroklass för transport

### Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

### ADR / RID Klass

3

### ADR / RID Klass Kod

F1

### ADR / RID farlighetsnummer

33

### IMDG Klass

3

### IATA Klass

3

### ADN Klass

3

### ADN Klass Kod

F1

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## 14.5 Miljöfaror

### Miljöfaror

Nej

### IMDG marine pollutant

Nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

### IMDG EmS

F-E, S-E

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1-16

### Förkortningar

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

# Alkylat bensin 2-takt



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2023-10-30  
Ersätter SDB: 2021-10-04

## **Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1

Press. Gas - Gaser under tryck, Komprimerad gas

H220 Extremt brandfarlig gas.

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.