

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Alkylatbensin 4-takt

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

Produkttype

Drivstoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

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 (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-16
 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
 Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4

Faresetninger

H224, H304, H315, H336, H413

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 døsighet eller svimmelhet.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Forebyggende setninger

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.
 P501 Innhold/holder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg.

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.

Alkylatbensin 4-takt

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-16
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

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.
 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 opplært personell gi den skadde oksygen.

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.
 Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

Svelging

Skyll 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.

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.

Uegnede slukningsmidler

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig.

Beholder kan eksplodere ved oppvarming.

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

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

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

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.

Bruk fullt verneutstyr.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

Annet

Slukking må skje på stor avstand på grunn av eksplosjonsfare.
Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Dampere er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

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

Dem opp og sug opp spill med inert materiale (f.eks. sand, jord og vermikulitt).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

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.
Unngå søl.
Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.
Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Vask hendene etter bruk.
Kan avgi flyktige, brennbare damper. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antenneskilder.

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 innelåst.
Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
Oppbevares på et tørt og godt ventilert område.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For spesifikk sluttbruk, se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Ingen data tilgjengelig.

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.

Tykkelse $\geq 0,11$ mm

Penetrasjonstid ≥ 480 min

Annet hudvern

Bruk fullt verneutstyr.

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

Fargeløs

Lukt

Bensin

Smeltepunkt / frysepunkt

< -50 °C

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

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 mm²/s

Løselighet

Uopløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

55 - 65 kPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,68 - 0,72

Relativ damptetthet

3 - 4

Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-16
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpen ild.
 Beskytt mot statisk elektrisitet.

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Hudetsing/hudirritasjon

Hudirriterende.
 Tørker ut huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke 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.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er vanskelig nedbrytbart.

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2023-11-16
 Skifter ut SDB: 2021-10-04

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.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

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.

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

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

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

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

IBC Instruction: IBC02

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.

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 deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 620875

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2023-11-16
Skifter ut SDB: 2021-10-04

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Produktets miljøklassifisering er basert på testdata.

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 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Aquatic Chronic 4 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 4
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 -
narkose
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.