

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Alkylatbensin 4-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

Adress

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
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

Faroangivelser

H224, H304, H315, H336, H413

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

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

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.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16



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 - Compressed 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.
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.
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

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

OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 kemisk pneumoni efter aspiration.

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.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande och giftigt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.

Använd heltäckande skyddskläder.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

Övrigt

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

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!
Explosionsrisk vid upphettning.
Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Samla upp spill.
Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och sug upp spill med inert material (t.ex. sand, jord och vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, 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.
Undvik spill.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Förvaras inlåst.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
Förvaras i torrt och välventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Takgräns- värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Alkylatbensin	- -	- / - /	- / 900	AFS 2018:1	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material: Nitrilgummi.

Handskmaterialets tjocklek : $\geq 0,11$ mm

Genombrottstid ≥ 480 min

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Andra hudskydd

Använd heltäckande skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd.

Typ av filter: A.

Termiska risker

Inga data.

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

Färg

Färglös

Lukt

Bensin

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

Ej relevant.

Kinematisk viskositet

0,6 - 0,9 mm²/s

Löslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

55 - 65 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

0,68 - 0,72

Relativ ångdensitet

3 - 4

Partikelegenskaper

Ej relevant.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16



9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

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

Stabil vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

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 / ämnensnamn 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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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 kemisk pneumoni efter aspiration.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

kan inte blandas med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

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

Alkylatbensin 4-takt

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-02-13

Ersätter SDB: 2023-11-16



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

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-13
Ersätter SDB: 2023-11-16

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

IBC Instruction: IBC02

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.

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

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

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3, 28, 29, 40, 75

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

8, 13, 15

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Alkylatbensin 4-takt



Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-13
 Ersätter SDB: 2023-11-16

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

STOT - Specifik organototoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Miljöfaror - Grundat på testdata.

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 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

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

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Flam. Gas 1 - Brandfarliga gaser, kategori 1

Press. Gas - Compressed 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.