

## SIKKERHETSDATABLAD

# BLÅTIND ALKYLATBENSIN 4T

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Blåtind Alkylatbensin 4T

**▼ Produkt nr.**

FT523, FT617, FT706

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

9AHX-Y2TU-7M18-964A

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Bensin for småmotorer

**Ikke tilrådte anvendelser**

Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger****Wilhelmsen Chemicals AS**

Kirkeveien 578

3143 Kjøpmannskjær

Norge

T: +47 33351500

wilhelmsenchemicals.no

**Kontaktperson**

Wilhelmsen Chemicals AS

**E-post**

WIC.KMS.QHSE@wilhelmsen.com

**Revidert**

01.04.2025

**SDS Versjon**

15.0

**Dato for forrige utgave**

21.01.2025 (14.0)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 1; H224, Ekstremt brannfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 4; H413, Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram



## Varselord

Fare

## Faresetninger

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

## Sikkerhetssetning(er)

### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

### Forebygging

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

### Tiltak

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)  
 IKKE framkall brekning. (P331)

### Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

## Inneholder

nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig  
 Nafta (petroleum), isomerisering

## Annen merkning

UFI: 9AHX-Y2TU-7M18-964A

## 2.3. Andre farer

### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.  
 Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                                 | Identifikatorer                                                                                | % w/w  | Klassifisering                                                                                               | Anm.          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig | CAS-nr.: 68527-27-5<br>EF-nr.: 271-267-0<br>REACH: 01-2119471477-29<br>Indeksnr.: 649-282-00-2 | 80-97% | Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [15],<br>[19] |
| Nafta (petroleum), isomerisering                   | CAS-nr.: 64741-70-4<br>EF-nr.: 265-073-5<br>REACH: 01-2119480399-24<br>Indeksnr.: 649-277-00-5 | 5-15%  | Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [15],<br>[19] |

|       |                                                                                              |       |                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8<br>EF-nr.: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-31<br>Indeksnr.: 601-004-00-0 | 5-10% | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.) H280 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).  
[19] UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

#### Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

#### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvheter kan tyde på kjemisk lungebetennelse.

Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.

Avfetter huden.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

## Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

## 5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

### Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagres kjølig og tørt i godt lukkede beholdere.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Oljedamp  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Oljetåke  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Butan  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

### DNEL

Nafta (petroleum), isomerisering

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                     |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 410 µg/m <sup>3</sup>     |

nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                     |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 410 µg/m <sup>3</sup>     |

### PNEC

Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å

installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.  
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

| Type                                                                                                                                                                          | Klasse | Farge | Standarder |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter. Filtertype A til organiske gasser og damper. |        |       | EN 141     |  |

#### Kroppsværn

| Anbefalt                                                                                            | Type/Kategori | Standarder |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.                                          |               |            |
| Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. |               |            |

#### Håndvern

| Materiale                            | Hansketykkelse (mm)      | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |                                                                                       |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitrilgummi, vitongummi (fluorgummi) | Ikke angitt av produsent | > 480 min                   | EN374      |  |

#### Øyevern

| Type                              | Standarder |                                                                                       |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Benytt EN-godkjente vernebriller. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Gjennomsiktig

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Bensinlukt, Karakteristisk

#### pH

Ikke relevant

**Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)**

0,68 -0,72 (20 °C)

**Relativ tetthet**

0,62-0,72

**Kinematisk viskositet**

0,6-0,9 mm<sup>2</sup>/s (15 °C)

**Partikkelegenskaper**

Ikke relevant - produktet er en væske

**Tilstandsending og damptrykk****Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)**

< 50 °C

**Bløtgjøringspunkt / -område (°C)**

Ikke relevant - produktet er en væske

**Kokepunkt (°C)**

35-200

**Damptrykk**

55-65 kPa

**Relativ damptetthet**

3 -4

**Spaltingstemperatur (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Data for brann- og eksplosjonsfarer****Flammepunkt (°C)**

-40 °C

**Antennelighet (°C)**

Materialet er antennelig.

**Selvantennelsestemperatur (°C)**

> 250

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)**

1 - 8

**Løselighet****Løselighet i vann**

Praktisk talt uoppløselig (100-300 g/cm<sup>3</sup>)

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)**

Ikke relevant for en blanding

**Løselighet i fett (g/L)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur

**9.2. Andre opplysninger****Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tilgjengelige

**Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette kjemikallet.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.  
Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.  
Statisk elektrisitet

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt giftighet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkylatbensin 4T |
| Art:               | Rotte            |
| Opptaksvei:        | Oral             |
| Test:              | LD50             |
| Resultat:          | > 2000 mg/kg     |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkylatbensin 4T |
| Art:               | Rotte            |
| Opptaksvei:        | Dermal           |
| Test:              | LD50             |
| Resultat:          | > 2000 mg/kg bw  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkylatbensin 4T |
| Art:               | Rotte            |
| Opptaksvei:        | Innånding        |
| Resultat:          | > 5 mg/L         |
| Annen informasjon: | 4h               |

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

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

### 11.2. Opplysninger om andre farer



## Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

## Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Alkylatbensin 2T og Alkylatbensin 4T:

EC50, 72 timer, Alge; *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 100 mg/L. OECD 201

EC50, 48 timer, Krepsdyr; *Daphnia magna*: > 100 mg/L. OECD 202

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel

Alkylatbensin 4T

Konklusjon:

Ikke biologisk nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel

Alkylatbensin 4T

Konklusjon:

Potensial for bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Absorberer til jordpartikler.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**Avfallskode EAL**

13 07 02\*

Bensin

**Nasjonalt avfallsstoffnummer og betegnelse**

7023

Drivstoff og fyringsolje

### Forurenset emballasje

#### Avfallskode EAL

15 01 10\*

Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                | 14.4<br>Emballasje-<br>gruppe | 14.5<br>Miljøfarer | Annen<br>informasjon:                                                                                              |
|------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1203                         | BENSIN                      | Klasse: 3<br>Faresedler: 3<br>Klassifiseringskoder: F1<br>   | II                            | Nei                | Begrense<br>de<br>mengder:<br>1 L<br>Tunnel<br>restriksjo<br>nskoder:<br>(D/E)<br>Se mer<br>informasj<br>on under. |
| IMDG | UN1203                         | GASOLINE                    | Klasse: 3<br>Faresedler: 3<br>Klassifiseringskoder: F1<br> | II                            | Nei                | Begrense<br>de<br>mengder:<br>1 L<br>EmS: F-E<br>S-E<br>Se mer<br>informasj<br>on under.                           |
| IATA | UN1203                         | GASOLINE                    | Klasse: 3<br>Faresedler: 3<br>Klassifiseringskoder: F1<br> | II                            | Nei                | Se mer<br>informasj<br>on under.                                                                                   |

#### Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

## stoffblandingen

### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5a - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 10 tonn / (Kolonne 3): 50 tonn

### REACH forskriften, Vedlegg XVII

nafta (petroleum), full-range alkylat, butanholdig er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Nafta (petroleum), isomerisering er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Butan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

### Produktregistreringsnummer

659224

### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

### ▼ Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt for kjemikalier (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensningsplikt for kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

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 døsighet eller svimmelhet.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Annen informasjon

Klassifisering av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifisering av blandingen når det gjelder miljøfarer er basert på testing.

Klassifisering av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

#### **NOBB-nummer**

60112190, 53690492, 53690518

### Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Compliance Manager, Wilhelmsen Chemicals AS

### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb