



## SIKKERHETS DATABLAD

# Attacklim Stora flaskan

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 04.05.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Attacklim Stora flaskan  
Artikkelnr. 20141

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

Kjemikaliets bruksområde Lim

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Essve Norge AS  
Besøksadresse Enebakkveien 150  
Postadresse Postboks 686  
Postnr. 0680  
Poststed OSLO  
Land Norge  
Telefon +47 22 88 40 40  
Telefaks +47 22 65 16 16  
Hjemmeside <http://www.essve.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: Ved akutte tilfeller

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC

F; R12;  
Xi; R38;  
N; R51/53;  
R67

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222  
H229  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 50 - 70 %, Butan 10 - 30 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
P362 Tilsølte klær må fjernes.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.  
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter

## 2.3. Andre farer

Miljøeffekt

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9 Indeksnr.: 649-328-00-1	Flam. Liq. 1; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	50 - 70 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.);	10 - 30 %	
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.			

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av forurensede klær og sko. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll straks munnen og sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Hudirritasjon. Irritasjon i luftveiene.

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

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Vannjet.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Ved oppvarming og brann kan det dannes svært giftige damper/gasser.
----------------------------	--

Farlige forbrenningsprodukter Kan danne giftige eller eksplosive blandinger med luft.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern. Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk påkrevd personlig verneutstyr Ventilert godt. Fjern alle antennelseskilder.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber søl/spill i sand eller jord. Feies opp og legges i egnet beholder. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se § 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon. Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. Følg god kjemikaliehygiene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Skift tilsølte klær.

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

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Elektrisk utstyr skal være gnistsikret.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8		
Oljetåke (mineralolje-partikler)			

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

#### Håndvern

Håndvern

Best egnet er PVC-hansker.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I løsning Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 90,5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 98 °C
Flammepunkt	Verdi: -4 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.

Antennelighet	Data mangler.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Damp tetthet	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Relativ tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løselighet i vann	Data mangler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen opplysninger.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data Toksikologiske studier er ennå ikke tilgjengelige.

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
Hudkontakt	Virker irriterende. Langvarig og hyppig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
Svelging	Kan forårsake irritasjon i munn og hals.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Reproduksjonsskader	Ingen spesielle helsefarer angitt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Ingen opplysninger.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Ingen opplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen opplysninger.

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

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL

EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger  
EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 2.1

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning No

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori Ikke relevant.

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode D

Transport kategori 2

### IMDG Annen informasjon

EmS F-D, S-U



## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Nr 1358.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.  
H229 Beholder 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.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222  
H229  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Versjon

2

NOBB-nr.

51118983, 49519146