



# SIKKERHETSDATABLAD

## ATL

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn ATL  
 Synonymer ATL – Air Tool Lube

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområder Smøreolje.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Riverton AS  
 Kobbervikdalen 93B  
 3036 Drammen

Telefon: +47 45 08 41 41  
 E-post: riverton@riverton.no  
 Web: www.riverton.no / www.x1r.no

Kontaktperson Kristian Larsen

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Faresymboler



Inneholder 1,2-Bensendikarboxylsyre, di-C11-14-forgrenet alkylestre, C13-rike

#### 2.2 Etikettelementer

Risikoesetninger R-51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetssetninger S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
 S-57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).  
 S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

CLP

Farepiktogrammer



Faresetninger	Aquatic Chronic 2: H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

##### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
smøreoljer (petroleum), c20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte, høy visk.	276-736-3	72623-85-9	20-25 %	Xn	R-65
1,2-Bensendikarboxylsyre, di-C11-14-forgrenet alkylestre, C13-rike	271-089-3	68515-47-9	25-30 %	N	R-51/53

##### CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
smøreoljer (petroleum), c20-50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte, høy visk.		20-25 %	GHS08, , Fare	Asp. Tox. 1: H304	72623-85-9
1,2-Bensendikarboxylsyre, di-C11-14-forgrenet alkylestre, C13-rike		25-30 %	GHS09	Aquatic Chronic 2: H411	68515-47-9

Sammensetningskommentar	CAS-nr. 72623-85-9 : Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346.
-------------------------	--

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende, kontakt lege og vis dette sikkerhetsdatablad eller emballasje.
4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede	
4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig	
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår. Ved mistanke om aspirasjon til lungene, søk lege straks.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege snarest.

Hud	Produktet har lakserende effekt. Vask huden grundig med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer. Vask klærne før de brukes på nytt.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler	
Brannslukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt.
5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen	
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig. Beholdere som utsetter for brann eller høy temperatur kan revne. Innholdet kan forsterke brannen.
Forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Karbonmonoksid (CO), Irriterende gasser/damper/røyk.
5.3 Råd for brannmenn	
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	
Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
6.2 Forholdsregler for vern av miljø	
Miljøbeskyttelse	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Ved større utslipp kontaktes den lokale redningstjenesten.
6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning	
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Avfall behandles iht. seksjon 13.
6.4 Referanse til andre avsnitt	Ingen spesifikk henvisning.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	
Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov.
7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet	
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres ved temperatur, °C: <40. Sørg for god ventilasjon. Oppbevares adskilt fra: Syrer. Oksiderende materiale. Oppbevares i originalemballasjen.
7.3 Spesifikk sluttbruk	
Særlig(e) bruksområde(r)	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere	
-------------------------	--

Ingredienskommentar Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

Verneutstyr



Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper/aerosoler, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A.

Håndvern

For eksponering >2 timer, bruk hansker av: Polyvinylklorid (PVC). (iht. standard NS-EN 374).

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. (i hht. standard EN 166)

Verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Hygieniske rutiner

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask hendene etter kontakt. Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden.

Andre grenseverdier

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Svak. Blålig.		
Lukt	Svak. Petroleum.		
Løselighetsbeskrivelse	Lite oppløselig i vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	>299	Trykk:	
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,85 - 0,88	Temperatur (°C):	
Damptrykk	<0,111 kPa	Temperatur (°C):	25
Fordampningsfaktor	0		
Flammepunkt (°C)	148	Metode:	

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

HMS opplysninger Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
10.5 Uforenlige stoffer	
Stoffer som skal unngås	Sterke oksider.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte håndterings og lagringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hodepine, svimmelhet og sløvhet.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. Produktet har en lakserende virkning.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyne	Kan virke irriterende på øynene.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt.
INGREDIENS:	1,2-Bensendikarboxylsyre, di-C11-14-forgrenet alkylestre, C13-rike
Toksisk dose, LD 50	>10000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	>3160 mg/kg (hud kanin)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er påvist nedbrytbart under anaerobe (oksygenfrie) forhold. Nedbrytning forekommer spesielt under anaerobe betingelser med tilpassede mikroorganismer.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen opplysninger.

### 12.4 Jordmobilitet

Mobilitet	Lite oppløselig i vann.
-----------	-------------------------

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PTB/vPvB	Ingen tilgjengelige data.
----------	---------------------------

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:	1,2-Bensendikarboxylsyre, di-C11-14-forgrenet alkylestre, C13-rike
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	>0,65 (Cyprinodon variegatus)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	>3,96 (Daphnia magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	8,6 (Scenedesmus subspicatus)
Bioakkumulasjonspotensial	Potensiale for bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient (log Pow)	>5

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
----------	---

Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	13 02 04* mineralbaserte klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer. 14 06 02* andre halogenerte løsemidler og løsemiddelblandinger.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Transportfareseddel



### VEITRANSPORT (ADR):

#### 14.1 FN-nummer

UN-nr.	3077
UN-nr, sjøtransport	3077
UN-nr. flytransport	3077

#### 14.2 Korrekt transportnavn, UN

Varenavn, nasj.	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (1,2-Bensendikarboxylsyre, di-C11-14-forgrenet alkylestre, C13-rike)
Varenavn, internasj.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE , SOLID, N.O.S. (1,2Benzenedicarboxylic acid)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	9
ADR faresedler	9
Klassifiseringskode	M7
ADR-farenr.	90
Veittransportopplysninger	Tunnelrestriksjonskode. (E)

### JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	9
RID faresedler	9

### SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	9
EmS-nr.	F-A, S-F
Marin forurensning	Ja

### FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse	9
IATA/ICAO-fareseddel	9

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe	III
RID-emballasjegruppe	III
IMDG-emballasjegruppe	III

#### 14.5 Skadevirkninger i miljøet

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

#### 14.7. Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

## 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

## 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3 R-51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

Forklaring til setninger i avsnitt 3 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Revisjonskommentar Revisjon 15.10.2012 nr 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 15.10.2004. Utarbeidet i CLP-format. Endret leverandørnavn. Endret sammensetning og klassifisering til H411.

Utarbeidet av Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utstedelsesdato 15.10.2004

Endret dato 15.10.2012

Revisjonsnr. 1

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato 15.10.2004

Databladstatus CLP 01 ATP

Signatur R. E. Lunde

Forbehold om ansvar Denne informasjon er et komplement til annen informasjon. Brukeren må selv avgjøre om informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarig for produktsikkerhet og fakta er Bo Marketing AB. Sikkerhetsdatabladet er opprettet med medvirkning av Amasis Konsult AB, Solna, Sverige og Essenticon AS, Sandefjord, Norge.