

# SIKKERHETSDATBLAD

## AUTOL TOP 2000

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 09.03.2015

Revisjonsdato 24.06.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn AUTOL TOP 2000

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

Produktgruppe S45300

Kjemikaliets bruksområde Smørefett

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Vedlikehold Industri Produkt AS

Postadresse Postboks 3002

Postnr. 4392

Poststed Sandnes

Land Norway

Telefon 51686030

Hjemmeside <http://www.autol.no>

Org. nr. 989378295

Kontaktperson Leif Terje Munkejord

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Telefon: 113  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen Med.nødhjelp

Telefon: 110  
Beskrivelse: Brann

Telefon: 112  
Beskrivelse: Politi

Telefon: 22591300  
 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen Med.nødhjelp

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige  
 egenskaper

Irriterer øynene, kan forårsake alvorlig øyeskade

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i  
 vannmiljøet

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED  
 ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser  
 dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P280 Benytt vernehansker /  
 verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P273 Unngå utslipp til miljøet. P264  
 Vask vask hender grundig etter bruk grundig etter bruk.

EC-etikett

Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-Etylheksyl-sink-ditiofosfat	CAS-nr.: 4259-15-8 EC-nr.: 224-235-5 REACH reg. nr.: 01-2119493635-27-000	H318 Eye Dam. 1 H411 Aquatic Chronic 2	2.5 - 10 %	

Beskrivelse av blandingen

Baseolje med fortykningsmiddel og additiver

Komponentkommentarer

Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige Mineraloljen inneholder  
 DMSO<3% og er således ikke kreftklassifisert

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask de før fornyet bruk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Søk legehjelp umiddelbart.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan forårsake alvorlig øyeskade Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Kjemikaliet kan irritere mage/tarm og kan forårsake smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diare
--------------------------------	--

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

Annen informasjon	Symptomatisk behandling
-------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum. Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann.
Uegnede sløkkingsmidler	Vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig Ved brann dannes giftige og irriterende gassersom: Karbonoksid, alifatisk og aromatiske pyrolyseprodukter, Nitrogenoksid (NOx) og Svoveldioksid (SO2)
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.
Annen informasjon	Tillat ikke avrenning til vann- eller kloakksystemer

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Isoler området
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå kontakt med huden og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Se pkt 8
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
--	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann. Farlig avfall. Innleveres til godkjent deponi.
--------------------------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Se også seksjon 8 og 13
-------------------------	-------------------------

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Unngå kontakt med huden og øynene. Gir glatte underlag. Filler/kluter som er tilsølt legges i brannsikker beholder.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra tennkilder-Røyking forbudt
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de igjen brukes

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Lukket emballasje. Beskyttes mot varme og direkte sollys.. Unngå temperaturer under 0 C Produktet er vannforurensende. Reaksjon med oksiderende materiale er mulig Oppbevares utilgjengelig for barn. .
Forhold som skal unngås	Unngå oksiderende materialer

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Originalemballasjen
------------------	---------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1,2
------------------------	----------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Etylheksyl-sink-ditiofosfat	CAS-nr.: 4259-15-8	8 timers grenseverdi: 50 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2015

Kilde: Gjelder oljedamp  
8 timers grenseverdi: 1 mg/  
m<sup>3</sup>

Kilde: Gjelder oljetåke

Annen informasjon om  
grenseverdier

Dette gjelder for den bestanddel som har en Adm.norm IKKE for produktet som sådan

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på  
arbeidsplassen

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Intet angitt

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.  
Skal være i henhold til EN166

## Håndvern

Håndvern

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Nitril.  
Gjennomtrengningstid > 8 timer.  
Skal være i henhold til EN 374

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0.4 mm

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .  
Skal være CE-merket

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt utstyrstype

Kombinasjonsfilter av typen A2/P2

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387

## Termisk fare

Termisk fare

Intet angitt

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning,  
kommentarer

Se "Annen informasjon"

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også pkt 12
Begrensning av miljøeksponering	Det er ikke foretatt noen vurdering av miljøeksponering

## Annen informasjon

Annen informasjon	<p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask hendene etter bruk. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Merk: Alt verneutstyr skal være testet i henhold til CEN-standarder. Alt verneutstyr skal være CE-merket. Korrekte CEN-standarder må vurderes ut fra produktets egenskaper og bruksmåte, samt bruk av verneutstyret. Kontakt evt. leverandør av verneutstyr for nærmere informasjon</p> <p>Begrensning av miljøeksponering: Det er ikke foretatt noen vurdering om begrensning av miljøeksponering</p>
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pasta
Farge	Diverse farger
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 150 °C Metode: (1013 hPa)
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C Metode: (1013 hPa)
Flammepunkt	Verdi: > 200 °C
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen eksplosjonsfare
Relativ tetthet	Verdi: 0,93 g/cm <sup>3</sup> Metode: DIN 51757 Kommentarer: 20 C
Løselighet i vann	Uoppløslig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelige
-------------	------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan oppstå ved kontakt med uforenlige stoffer
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme og direkte sollys.
-------------------------	--------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler
----------------------------	-------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ), aldehyder, ketoner, karboksylsyre
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Brukt olje kan inneholde helsefarlige forurensninger. Unngå hudkontakt !
Innånding	Damp irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Langvarig og gjentatt hudkontakt kan fremkalle eksem(er) (oljeakne).
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon, kan gi alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	Intet angitt
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden
Etsende effekt	Basert på de tilgjengelige data er ikke produktet å anse som etsende
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan gi alvorlig øyeskade
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan gi hudirritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Allergi	De tilgjengelige data oppfyller ikke kriteriene for en evt. allergisk reaksjon
Giftighet ved gjentatt dose	Ingen data tilgjengelige
Arvestoffskader	Ingen data som angir dette er tilgjengelige
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Mineraloljen inneholder <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ingen data som angir dette er tilgjengelige
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt

## Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen angitt
------------------------------	--------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Brachydanio rerio (sebrafisk) Metode: LC 50
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t Metode: EC 50 Test referanse: ErC 50 og EbC 50 lang- og korttidseksponering, samme verdier for begge
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna (stor vannloppe) Metode: EC 50
Økotoksisitet	Tester gjort viser at produktet som sådan ikke har noen skadelig virkning på vannlevende organismer

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Det finnes ingen data om bioakkumulasjon
---------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Siden produktet har lav løselighet i vann vil mobiliteten i i jordsmonn være meget liten og utøve liten risiko for å forurense grunnvann.
-----------	---

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

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjørdrakt , slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.
Miljøopplysninger, konklusjon	Vannklassifisering: 1 (Tysk egenklassifisering med en skala fra 1-3, hvor 1 er minst skadelig)

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING



### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 12 01 12 voks- og fettavfall
NORSAS	7021
Annen informasjon	Fareklasse H4

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Intet
-------------	-------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods i noen av transportklassene
-------------	--

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen relevante
--------------------------	-----------------

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller ICAO/IATA
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	67/548/EEC, 1999/45/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC, 1907/2006/EC
Annen merkeinformasjon	Vannklassifisering: WGK 1 VwVwS Tysk egenklassifisering med en skala fra 1-3, hvor 1 er minst skadelig

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om ending av forskrift 16 juli 2002 om klassifisering m.v av farlige kjemikalier, sist endret 31/6/2005. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2015. Norsk stoffliste 2002 med endringer i henhold til den 29. tekniske tilpasning til rådsdirektiv 67/548/EØF, sist endret 31/10/2004. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier datert 30/5-2008 (REACH) ADR 2013 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) SFTs Prioritetsliste SFTs OBS liste Arbeidstilsynets brosjyre "Åndedrettsvern" Arbeidstilsynets publikasjon "Personlig verneutstyr" Arbeidsmiljøsenderets publikasjon "Hanskeguiden"
Lover og forskrifter	Ikke norske: Produsentens datablad datert 20/4-2013. Dangerous properties of industrial chemicals N. Sax The condensed chemical dictionary. Reinhold The Merck Index EUs nye kjemikalieforskrift REACH. Forordning (EF) nr. 1907/2006 ECHAs kandidatliste
Kommentarer	Det er ikke gjort noen vurdering av kjemikaliesikkerheten
Deklarasjonsnr.	Produsenten deklarerer produktet direkte til Produktregisteret

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun det ovennevnte produkt og gjelder ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med annet (andre) produkt(er) eller i noen prosess. Opplysningene er så vidt vi vet riktige og fullstendige og gitt i god tro, men uten ansvarsforpliktelse. Det er brukerens eget ansvar å forvise seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av produktet
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Se pkt 15
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert av Johan Fredrik Haslund Tlf: 22102447 i henhold til "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier datert 30/5-08 (REACH) Endringer foretatt i pkt 1-16
Versjon	5

Utarbeidet av

Johan Fredrik Haslund Tlf: 22102447