

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL BILVAX

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	MISOIL BILVAX
Produkt typ	Industrismörjmedel
Producent, importör	MISAB MOTOR INTERNATIONAL BOX 8787 402 76 Göteborg
Artikel-nr	234100, 234200, 234205, 234300, 234500
Användning	Sågkedjeolja
Utarbetad av	Ellinor Annerud

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svåra ögonskador/-retningar : Kategori 2A ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätning/retning av huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Kännetäcken enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror

Utropstecken (GHS07)

Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...

P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

2.3 Andra faror

På grund av produktens fetthäftande egenskaper kan kontinuerlig exposition framkalla hudretningar och dermatitis.

2.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare detta ämne

Uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL BILVAX

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar Farliga komponenter

FATTY ACID C10-C20 -TEA ; EU-nr : 295-344-3; CAS-nr. : 91995-81-2

Viktandel : 5 - 10 %
Klassificering 67/548/EU : Xi ; R36 Xi ; R38
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

3-BUTOXI-2-PROPANOL ; EU-nr : 225-878-4; CAS-nr. : 5131-66-8

Viktandel : 2,5 - 10 %
Klassificering 67/548/EU : Xi ; R36/38
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-BUTOXIETANOL ; EU-nr : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel : 2,5 - 10 %
Klassificering 67/548/EU : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ;
H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 2-(2-

BUTOXIETOXI)ETANOL ; EU-nr : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Viktandel : < 2,5 %
Klassificering 67/548/EU : Xi ; R36
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OL ; EU-nr : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Viktandel : < 2,5 %
Klassificering 67/548/EU : F ; R11 Xi ; R36 R67
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

3.3 Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

Katjontensider < 5 %

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symtomen kvarstår.

Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Hud

Skölj genast med mycket vatten eller ögonväska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

Ögon

Framkalla inte kräkning. Om mer än flera "munnar" svalts, ge två glas vatten. Sök medicinsk vård.

Förtäring

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel Ingen

Olämpliga släckmedel Ingen

Brand/explosions risker Ingen

Annan information Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL BILVAX

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Spill av produkten medför halkrisk.

Använd lämplig skyddsutrustning. Se p.8.

Personliga skyddsåtgärder

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Saneringsmetoder Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion.

Annan information Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.

Föreskrifter lagring Exponering för höga temperaturer bör minimeras. Undvik kontaminering med vatten. Håll behållare stängda, när de inte används. Lagra i rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

TRGS 900 (D)

Gränsvärde :

20 ppm / 98 mg/m³

Toppbegränsning :

4(II)

Anmärkingar :

H,Y Version : 01-09-2012

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

STEL (EC)

Gränsvärde :

50 ppm / 246 mg/m³

Anmärkingar :

H Version : 08-06-2000

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

TWA (EC)

Gränsvärde :

20 ppm / 98 mg/m³

Anmärkingar :

H Version : 08-06-2000

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

TRGS 900 (D)

Gränsvärde :

10 ppm / 67 mg/m³

Toppbegränsning :

1,5(I)

Anmärkingar :

Y Version : 01-09-2012

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

STEL (EC)

Gränsvärde :

15 ppm / 101,2 mg/m³

Version :

07-02-2006

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

TWA (EC)

Gränsvärde :

10 ppm / 67,5 mg/m³

Version :

07-02-2006

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

TRGS 900 (D)

Gränsvärde :

200 ppm / 500 mg/m³

Toppbegränsning :

2(II)

Anmärkingar :

Y Version : 01-09-2012

Biologiska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) :

TRGS 903 (D)

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

MISOIL BILVAX

Parameter :	Butoxyättiksyra / Urin (U) / Vid långtidsexponering: efter flera föregångna skift
Gränsvärde :	100 mg/l
Version :	31-03-2004
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Aceton / Fullblod (B) / Slut av exponeringen respektive skiftet
Gränsvärde :	50 mg/l
Version :	31-03-2004
Gränsvärdestyp (ursprångsland) :	TRGS 903 (D)
Parameter :	Aceton / Urin (U) / Slut av exponeringen respektive skiftet
Gränsvärde :	50 mg/l
Version :	31-03-2004

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktskydd

Glasögon med båge och sidoskydd Hudskydd Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och - mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikalibeständighet för specifika användningar. DIN-/EN-normer DIN EN 374 DIN EN 420 Lämplig typ av handskar NBR (Nitrithandskar). PVA (Polyvinylalkohol). PVC (Polyvinylklorid) Allmänna skydds- och hygienåtgärder Kontaminerade kläder skall bytas omedelbart. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Begränsning av miljöexponeringen Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Ljusbrun
Lukt	Ättiksyra
Tillstånd :	flytande
Smältpunkt/smältintervall :	ej användbar
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa) > 100 °C
Nedbrytningstemperatur :	Inga data tillgängliga.
Frys punkt :	No data available
Flampunkt :	ej användbar
Auto-ignition temperature :	ej användbar
Nedre explosionsgräns :	Vol-%
Övre explosionsgräns :	Vol-%
Vapour Pressure : (20 °C)	No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :	No data available
Densitet :	(20 °C) ca. 0,99 g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C) 100 Vikt-%
PH-värde :	5
Partition coefficient (noctanol/water) :	< 3
Viskositet :	(20 °C) < 10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa) No data available

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL BILVAX

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

ej användbar

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal användning

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga informationer.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga informationer.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationen eller i ovanligt höga koncentrationer orsakade genom upphettning av ämnet eller genom exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen, kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, yrsel, kväljningar och dåsighet.

Hud Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag.

Ögon Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.

Förtäring Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

Kroniska effekter Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet Läckage kan tränga ner i jorden och orsaka förorening av grundvattnet.

Nedbrytbarhet Enligt EGs kriterier: Biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering Produkten förväntas inte bioackumulera.

Ekotoxicitet Ej klassificerad som giftig. Förväntas inte ge några skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

Annan information Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

Överlämning enbart till godkänt företag. Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt

182 °C

**Annan transport-
Information**

Ej reglerat.

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL BILVAX**

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationala föreskrifter Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Viktandel (Siffror 5.2.5. II) : < 5 %

Klass av hot mot vatten (WGK Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig)

Klassificering enligt VwVwS

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga komponenter

16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.5 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302+H312+H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

11 Mycket brandfarligt.

20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

36 Irriterar ögonen.

36/38 Irriterar ögonen och huden.

38 Irriterar huden.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

16.6 Skolningstips

Ingen

16.7 Ytterligare informationer

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.