

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

**1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML  
Produktkode : 0893 557  
MSDS-Identcode : 10032995

**1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tilleggsstoff

**1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Norge  
www.wuerth.no  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
Ansvarlig/utsteder : E-post adresse: prodsafe.wurth@sap.com

**1.4 Nødnummer**

+47 2259 1300

---

**2. Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

**2.2 Merkelementer****Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF**

Utfyllende opplysninger : Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover.

**2.3 Andre farer**

ingen data tilgjengelig

---

**3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Blandinger**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

**Farlige komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

---

**4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : Skyll øyeblikkelig med store vannmengder.
- Ved øyekontakt : Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

ingen data tilgjengelig

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**ingen data tilgjengelig

---

**5. Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkemidler**

- Egnede slukkingsmidler : Pulver, Skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Vanntåke
- Upassende slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig. Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

**5.3 Råd for brannmenn**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

**6. Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

**6.2 Miljømessige forholdsregler**

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

**6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

**6.4 Referanse til andre seksjoner**

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

**7. Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

**7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

---

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Råd angående vanlig lagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**ingen data tilgjengelig

---

**8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Personlig verneutstyr**

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. respirator med A filter

Håndvern

Materiale : Gummi eller plasthansker

Bemerkning

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern

: Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud- og kroppsværn

: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienepraksis.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

---

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: brun
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 0,887 g/cm <sup>3</sup>
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Strømningsstid	: ingen data tilgjengelig

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig
Syretall	: ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**Ikke kjent.

---

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Stabilitet: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

ingen data tilgjengelig

**10.5 Ukompatible materialer**

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

Termisk nedbrytning : ingen data tilgjengelig

---

**11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:ingen data tilgjengelig

---

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Akutt innåndingsgiftighet:

ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Hudirritasjon : Kan irritere huden.

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Øyeirritasjon : Kan irritere øyne.

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Sensibilisering:

ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Genotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

**Kreftfremkallenhet**

ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

ingen data tilgjengelig

**Fosterskadelighet**

ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger**: Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.

---

**12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

ingen data tilgjengelig

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

ingen data tilgjengelig

**12.6 Andre skadevirkninger**Absorbent organisk bundete halogener (AOX)

: Bemerkning: ikke inkludert

Økologisk tilleggsinformasjon: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---



---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

---

**13. Instruksjer ved disponering****13.1 Metoder for behandling av avfall**

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
200113, løsemidler

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
200113, løsemidler

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150106, Blandede emballasjer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

**14. Transportopplysninger****ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**Spesielle forsiktighetsregler for bruker**jfr. kapittel: 6, 7 og 8

---

**15. Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 557 - MOTOROLJEADDITIV BOKS 300 ML**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 11.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Direktiv(96/82/EC) : Oppdater: 2003  
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Utfyllende opplysninger : Kun til industriell og yrkesmessig bruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

ingen data tilgjengelig

---

**16. Andre opplysninger**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

Opprettet av : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000330