
SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Dieseladditiv Bio 300 ml
Produktkode	:	0893 685 030
SDS-Identcode	:	10033600

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Tilleggsstoff
---------------------------------	---	---------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av 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@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyenskade.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Helseskadelig	R65: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Irriterende	R38: Irriterer huden.
Miljøskadelig	R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake

SIKKERHETS DATABLAD

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


0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

Helseskadelig	ke uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Irriterende	R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. R41: Fare for alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Fareutsagn	:	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P261 Unngå innånding av tåke eller damp. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm. Reaksjon: P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet
- 2,6-di-tert-butylphenol

2.3 Andre farer

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0 Revisjonsdato 15.12.2014 Utskriftsdato 01.03.2017 NO / NO
 Dato for siste utgave:
 17.12.2012
 Dato for første utgave:
 26.08.2010

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet	64742-81-0	Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65	Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 90 - < 95
	265-184-9			
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	Xi; R36/37/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
	204-884-0			
1,2-dihydroksybenzen	120-80-9	Xi; R36/38 Xn; R21/22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 1,5
	204-427-5			
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5	N; R51/53 Xn; R65 R66-R67	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,75 - < 1
	265-198-5			
Butylphenol		Xi; R36/37/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,75 - < 1

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0 Revisjonsdato 15.12.2014 Utskriftsdato 01.03.2017 NO / NO
Dato for siste utgave:
17.12.2012
Dato for første utgave:
26.08.2010

2-tert-butylphenol	88-18-6	Xn; R21/22 C; R34 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
	201-807-2			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.
For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. 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. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadede øye. 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 : Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver, Vannspraydyse
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannsløkking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel 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 brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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 relevante myndigheter informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 Henvisning til andre avsnitt

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0 Revisjonsdato 15.12.2014 Utskriftsdato 01.03.2017 NO / NO
Dato for siste utgave:
17.12.2012
Dato for første utgave:
26.08.2010

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Oppbevarer/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
- Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter. Uforlikelig med oksideringsmidler.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
1,2-dihydroksybenzen	120-80-9	TWA: 20 mg/m ³ , 5 ppm	NO OEL	2013-01-07

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
respirator med A filter

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hansketykkelse : 0,45 mm
Direktiv : DIN EN 374

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 hanskeproduzenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidststedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienep praksis.
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 arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør rele-

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

vante myndigheter informeres.
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: mørkebrun
Lukt	: løsningsmiddel
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 68 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 0,6 %(V) Aktiv bestanddel
Øvre eksplosjonsgrense	: 6,5 %(V) Aktiv bestanddel
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen oksiderende virkning.
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,808 g/cm ³ ved 20 °C
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 1,99 mm ² /s ved 40 °C

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: 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.

AVSNITT 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

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0

Revisjonsdato 15.12.2014

Utskriftsdato 01.03.2017

NO / NO

Dato for siste utgave:

17.12.2012

Dato for første utgave:

26.08.2010

Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding:

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 7,5 mg/l
Eksposeringstid: 4 t
Metode: OECD Test-retningslinje 403

2-tert-butylphenol : LC50 : > 10 - 20 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksposeringstid: 4 t

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

kerosin (petroleum), hydrogenavsvovlet : Alvorlig hudirritasjon

2,6-di-tert-butylphenol : irriterende

1,2-dihydroksybenzen : irriterende

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Butylphenol : irriterende

2-tert-butylphenol : Arter: Kanin
Etsende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Fare for alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

2-tert-butylphenol : Arter: Marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0 Revisjonsdato 15.12.2014 Utskriftsdato 01.03.2017 NO / NO
Dato for siste utgave:
17.12.2012
Dato for første utgave:
26.08.2010

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

2-tert-butylphenol : Type: Amesprøve
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 471

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

2-tert-butylphenol : Prøvesorter: Mus
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning

2-tert-butylphenol : Kreftframkallende egenskap:
Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelighet:
Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger

Reproduksjonstoksisitet

2-tert-butylphenol : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

Fosterskadelighet

2-tert-butylphenol : Nota: Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

kerosin (petroleum), hydro- : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
genavsvovlet

solvent nafta (petroleum), tung : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
aromatisk

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Til og med små mengder som havner i lungene ved svelging eller påfølgende brekninger kan gi lungeødem eller lungebetennelse. Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 6,1 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

2-tert-butylphenol : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 6,0 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

2-tert-butylphenol : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,4 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 1,4 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 201

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

2-tert-butylphenol : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 6,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie

2-tert-butylphenol : EC50 : > 10 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209

EkotoksikologibedømmelseAkutt giftighet i vann

kerosin (petroleum), hydro-
genavsvovlet : Giftig for vannliv.
2,6-di-tert-butylphenol : Giftig for vannliv.
Butylphenol : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet

kerosin (petroleum), hydro-
genavsvovlet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
2,6-di-tert-butylphenol : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
solvent nafta (petroleum), tung
aromatisk : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Butylphenol : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
2-tert-butylphenol : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhetBiologisk nedbrytbarhet

2-tert-butylphenol : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. 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):
130703, annet brensel (herunder blandinger)

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
130703, annet brensel (herunder blandinger)

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150102, Emballasjer av kunststoff

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR	:	3082
RID	:	3082
IMDG	:	3082
IATA	:	3082

14.2 Forsendelsesnavn

ADR : MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml

Utgave 3.0 Revisjonsdato 15.12.2014 Utskriftsdato 01.03.2017 NO / NO
Dato for siste utgave:
17.12.2012
Dato for første utgave:
26.08.2010

RID : (2,6-di-tert-butylphenol, 2-tert-butylphenol)
MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(2,6-di-tert-butylphenol, 2-tert-butylphenol)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2,6-di-tert-butylphenol, 2-tert-butylphenol)
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(2,6-di-tert-butylphenol, 2-tert-butylphenol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Begrenset mengde : 5,00 L
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Begrenset mengde : 5,00 L

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EMS Nummer : F-A, S-F

IATA
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 964
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 964
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøskadelig : ja
RID
Miljøskadelig : ja
IMDG
Havforurensende stoff : ja

SIKKERHETSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

IATA

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)		
		91 %		
		VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 735 g/l		

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	:	Oppdater:	Kvantum 1	Kvantum 2
---	---	-----------	-----------	-----------

Miljøskadelig		200 Tonn	500 Tonn
---------------	--	----------	----------

Oppdater: Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder diesellojer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d) tunge fyringsoljer		2.500 Tonn	25.000 Tonn
--	--	------------	-------------

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Oppdater:

MILJØMESSIGE FARER		200 Tonn	500 Tonn
--------------------	--	----------	----------

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

Oppdater:		
Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d) tunge fyringsoljer	2.500 Tonn	25.000 Tonn

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.) : Registreringsnummer: 312401

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3**

R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R34	Etsende.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 685 030 - Dieseladditiv Bio 300 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 15.12.2014	Utskriftsdato 01.03.2017	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 26.08.2010		

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00001387
