

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 1 av 13

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

ADDINOL Eco Gas 4000 XD

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Motorolje.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Opplysningsgivende område:	ADDINOL Application Technology	

**Leverandør**

Selskap:	Vedlikehold Industri Produkt AS	
Gate:	Kvålkroken 22	
Sted:	N-4323 Sandnes	
Telefon:	0047 5168 6030	Telefax: 0047 5168 6031
E-post:	mail@v-i-p.no	
E-post (Utsteder):	mail@v-i-p.no	
Internet:	https://www.v-i-p.no/	

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208	Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Ytterligere råd**

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover.

**2.3. Andre farer**

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

La ikke utgått produkt synke ned i grunnen.

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 2 av 13

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			80 - < 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			1 - < 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7		
	Aquatic Chronic 4; H413			
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol			0,1 - < 0,3 %
	931-468-2		01-2119498288-1	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	80 - < 100 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
1190625-94-5	931-468-2	C14-16-18 Alkyl phenol	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

**Andre opplysninger**

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 3 av 13

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum. Sløkningspulver. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Vanndusj.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

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

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Fosforoksid. Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). sot.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvielse til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 4 av 13

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C  
Beskytter mot: Hete. UV-bestråling/ sollys. Frost.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Motorolje. Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Eco Gas 4000 XD

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 5 av 13

## DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,67 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,62 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,83 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,93 mg/kg kv/dag
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,17 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,3 mg/kg kv/dag

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Eco Gas 4000 XD

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 6 av 13

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
Ferskvann		0,412 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1 mg/l
Havvann		0,041 mg/l
Ferskvannssediment		1 mg/kg
Havsediment		0,1 mg/kg
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	
Ferskvann		0,018 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,018 mg/l
Havvann		0,002 mg/l
Ferskvannssediment		2 mg/kg
Havsediment		0,2 mg/kg
Sekundærforgiftning		41,33 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		10 mg/kg
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol	
Ferskvann		0,1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1 mg/l
Havvann		0,01 mg/l
Ferskvannssediment		4266,16 mg/kg
Havsediment		426,62 mg/kg
Sekundærforgiftning		3,3 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		852,58 mg/kg

## Ytterligere råd til kontrollparametere

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

## 8.2. Eksponeringskontroll



## Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avslag på kritiske punkter.

## Beskyttelse og hygienetiltak

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 7 av 13

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

**Håndvern**

Kontrollerte beskytteshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Åndedrettsvern**

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10.000 ppm.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul - brun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

**Testnorm**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	275 °C DIN EN ISO 2592
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet: (ved 100 °C)	13,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vannløselighet:	praktisk uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 15 °C):	0,874 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 8 av 13

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke bestemt

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

-35 °C ASTM D 7346

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

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Uforenlige materialer**

Reaksjoner med : Oksidasjonsmiddel, sterk

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Fosforoksid. Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). sot.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke testet blanding.



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	OECD Guideline 401
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2000)	OECD Guideline 402
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2014)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2015)	OECD Guideline 402

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Eco Gas 4000 XD

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h			
	Fiskegiftighet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2019)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC 4,45 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2019)	OECD Guideline 211
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 0,001 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2009)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 0 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 110 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0,36 mg/l	33 d	Pimephales promelas	Study report (2009)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 3,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	11,87
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	15100000
1190625-94-5	C14-16-18 Alkyl phenol	> 16000000

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
125643-61-0	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)

**12.4. Mobilitet i jord**

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 11 av 13

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Skipstransport innenlands (ADN)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Sjøtransport (IMDG)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballasjegruppe:** -

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 12 av 13

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

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 7,9,10,12.

**Forkortelser og akronymer**

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimater for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenning, prosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH208	Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Utfyllende opplysninger**

Blanding er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Eco Gas 4000 XD**

Revisjonsdato: 09.05.2023

Produktkode: 725022

Side 13 av 13

produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

---

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)*