

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 1 av 12

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

ADDINOL Guideway Oil XG 220

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

Smøremiddel og tilsetningsstoff.

**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**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Fareutsagn**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P501 Innhold/holder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg.**Ytterligere råd**

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

**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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Guideway Oil XG 220

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 2 av 12

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2. Stoffblandinger

## 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	40 - < 50 %
	265-157-1 01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0,1 - < 0,3 %
	627-034-4 01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410	
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	< 0,1 %
	203-234-3	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	

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	40 - < 50 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1213789-63-9	627-034-4	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
104-76-7	203-234-3	2-Ethylhexan-1-ol	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = ca. 2047 mg/kg	

## Andre opplysninger

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Generelt råd

Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledding. 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 bekledding. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 3 av 12

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet 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: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

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

**Uegnet slukkemiddel**

Hard vannstråle.

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

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

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle 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 Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 4 av 12

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

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. 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: Oksyderingsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

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

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
104-76-7	2-Ethylhexanol	1	5,4		Gjennomsnittsv.	
		10	54		Korttidsverdi	

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Guideway Oil XG 220

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 5 av 12

## 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
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,38 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,04 mg/kg kv/dag
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	12,8 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	53,2 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	53,2 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	23 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,3 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	26,6 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	26,6 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	11,4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1,1 mg/kg kv/dag

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Guideway Oil XG 220

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 6 av 12

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Ferskvann		0,00026 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,0016 mg/l
Havvann		0,000026 mg/l
Ferskvannssediment		3,76 mg/kg
Havsediment		0,376 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,55 mg/l
Grunn		10 mg/kg
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	
Ferskvann		0,017 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,17 mg/l
Havvann		0,002 mg/l
Ferskvannssediment		0,284 mg/kg
Havsediment		0,028 mg/kg
Sekundærforgiftning		55 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		0,047 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>

## 8.2. Eksponeringskontroll



## Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

## Beskyttelse og hygienetiltak

## 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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 7 av 12

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

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

**Åndrettsvern**

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Åndrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	brun
Lukt:	eter: Mineralolje.
Luktgrense:	ikke bestemt

**Testnorm**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	267 °C
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	222 mm <sup>2</sup> /s
Vannløselighet:	praktisk uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 15 °C):	0,895 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
	DIN EN ISO 2592
	ASTM D 7042
	DIN 51757

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

Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper	
	Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	-22 °C
	ASTM D 7346

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 8 av 12

**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**

Ingen data tilgjengelige

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Svoveloksider. Fosforoksid. 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.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	Study report (1982) OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	Study report (1982) OECD Guideline 402
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1689	Rotte	Study report (1993) OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (1985) OECD Guideline 402
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	ca. 2047	Rotte	Publication (1969) OECD Guideline 401
	ved innånding damp	ATE	11 mg/l		
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l		

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**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.



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 9 av 12

**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**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Ikke testet blanding.

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 algetoksisitet	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
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,84 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50 0,39 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 0,32 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksisitet	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 32 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1991)	EU Method C.1
	Akutt algetoksisitet	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1991)	EU Method C.3
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	EU Method C.2

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

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

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 10 av 12

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	2,9

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
1213789-63-9	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxico

**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**

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:** -

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 11 av 12

**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.

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 2 - 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): 1,9,12,15,16.

**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).

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

- H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
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.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Guideway Oil XG 220**

Revisjonsdato: 03.02.2023

Produktkode: 763002

Side 12 av 12

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 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.

---

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