

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 1 av 13

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

ADDINOL Premium 020 FE

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 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

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			60 - < 80 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated			20 - < 25 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	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			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts			0,5 - < 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			

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	60 - < 80 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
68037-01-4	500-183-1	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	20 - < 25 %
		dermal: LD50 = > 2000 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	
70024-69-0	274-263-7	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	0,5 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 4000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg	

Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 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 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 3 av 13

lege.

Ved hudkontakt

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

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 informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

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

Skum. Slukningspulver. Kuldiksyd (CO₂). Vandusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsstoff-oksyder (NO_x). 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. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 4 av 13

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**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 avbug. 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)

Motorolje. Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 5 av 13

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	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 ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
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 ³
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 ³
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 ³
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
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

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
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		10 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		226000000 mg/kg
Havsediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16,667 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		271000000 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

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 avslug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 7 av 13

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 pustevernustyr.

Åndedrettsvern 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:	grønn
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Pourpoint:	-45 °C ASTM D 7346
Flammepunkt:	230 °C DIN EN ISO 2592

Antennelighet

fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	ikke anvendelig

Kinematisk viskositet: (ved 100 °C)	8,3 mm ² /s ASTM D 7042
--	------------------------------------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 8 av 13

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):	0,845 g/cm ³ ASTM D 1296
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige

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

Oksiderende egenskaper
Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

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

Oksyderingsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x). Fosforoksid. sot.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon 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 Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

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
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1995)	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
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 16000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	gjennom huden	LD50 > 4000 mg/kg	Kanin	Study report (1986)	other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Inneholder Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. 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. Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

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

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

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
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
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 bakterietoksisitet	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2000)	OECD Guideline 209
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 11 av 13

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
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
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	18,05

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

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

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadelige virkninger

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

130206 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreljer; Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreljer; 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):** -

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 12 av 13

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. Bulkttransport til sjøs 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****Nasjonale 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): 4,6,7,9,11,12,16.

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).

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.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH208	Inneholder Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Blandingen 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 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Premium 020 FE

Revisjonsdato: 14.12.2022

Produktkode: 720972

Side 13 av 13

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

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