

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 1 av 14

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

ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray

UFI: C2ET-73G0-WU6D-C2HS

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Aerosol - Glidemiddel, smørestoffer og krypemidler.

**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**

Aerosol 1; H222-H229

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**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Forsiktighetsutsagn**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 2 av 14

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
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**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

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

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	40 - < 60 %
	500-183-1 01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304	
106-97-8	butan	20 - < 40 %
	203-448-7 601-004-00-0	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
74-98-6	propan	10 - < 20 %
	200-827-9 601-003-00-5	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,1 - < 0,3 %
	204-881-4 01-2119480433-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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	
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	40 - < 60 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

**Andre opplysninger**

DMSO-Extract < 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**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Legges og transporteres i stabil sidestilling, ved åndenod i halvsittende holdning. Selvbekyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledding. Ta ikke med i bukselommene

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 3 av 14

pusseskin 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. Gi surstoff ved pustebesvær.

**Ved hudkontakt**

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

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

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

etter innånding: Ørhet. Hodepine. Kvalme.

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

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Skum. Vannsprutestråle.

**Uegnet slukkemiddel**

Hard vannstråle.

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

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

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**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 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**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere. Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 4 av 14

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

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Man må følge bruksanvisningen for å unngå risiko for menneske og miljø. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**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. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Vær oppmerksom på: TRG 300, aerosolretningslinje (75/324/EEC).

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel. Material, rik på surstoff, oksiderende.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C.  
Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50°C.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 5 av 14

## DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,435 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,76 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Ferskvann			0,000199 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)			0,00199 mg/l
Havvann			0,00002 mg/l
Ferskvannssediment			0,458 mg/kg
Havsediment			0,046 mg/kg
Sekundærforgiftning			16,67 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			0,017 mg/l
Grunn			0,054 mg/kg

## Ytterligere råd til kontrollparametere

kilde:

## 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 beskyttelseshansker 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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 6 av 14

**Hudvern**

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

**Åndedrettsvern**

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. 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:	gassformet		
Farge:	transparent lysegul		
Lukt:	karakteristisk		
Luktgrense:	ikke bestemt		
			<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke anvendelig	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		< -20 °C	
Antennelighet:		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrenser:		1,5 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:		10,9 vol. %	
Flammepunkt:		< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Selvantennelsestemperatur:		343 - 369 °C	DIN 51794
Spaltningsstemperatur:		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi:		ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet:		ikke anvendelig	
Vannløselighet: (ved 20 °C)		ikke oppløselig	
Løselighet i andre løsningsmidler			
Ingen data tilgjengelige			
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 20 °C):		0,706 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ damptetthet:		ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:		ikke bestemt	

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

Ingen data tilgjengelige

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

**Oksiderende egenskaper**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennerlige.

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke anvendelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 7 av 14

**10.1. Reaktivitet**

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene. Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppbevar utilgjengelig for barn. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

**10.5. Uforenlige materialer**

Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel. Material, rik på surstoff, oksiderende.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

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

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**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.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding gass) > 20000 ppm

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, 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
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	gjennom munnen	LD50 > 6000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 402

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 8 av 14

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

ikke anvendelig

**Andre opplysninger**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, 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	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
106-97-8	butan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akutt algetoksitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 49,9 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akutt algetoksitet	ErC50 19,37 mg/l	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,199 mg/l	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,758 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC 0,053 mg/l	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,069 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	Aktivslam	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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 10 av 14

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	> 6,5
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er lettfordampelig. Produktet er vanskelig å oppløse i vann.

**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

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

Beholderen må ikke åpnes med makt. Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier;  
Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	-
Faresedler:	2.1



Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelbegrensningskode:	D

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
---	---------

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 11 av 14

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLBEHOLDERE**14.3. Transportfareklasse(r):** 2**14.4. Emballasjegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F

Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625

Begrenset mengde (LQ): 1 L

Unntatt mengde: E0

**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1**14.4. Emballasjegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Begrenset mengde (LQ): 1000mL

Unntatt mengde: E0

EmS: F-D, S-U

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, flammable**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1**14.4. Emballasjegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Unntatt mengde: E0

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: brennbare gasser.

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

ikke anvendelig

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 12 av 14

**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 28, Punkt 40

Direktiv 2010/75/EU om 42,016 % (296,633 g/L)

industriutslipp:

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 99,758 % (704,294 g/l)

malinger og lakker:

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P3a FLAMMABLE AEROSOLS

(SEVESO III):

**Ytterligere henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, 75/324/EWG

**Nasjonal forskrifter**

Syssestettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

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): 2,3,5,9,15.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray**

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 13 av 14

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Gas: Brannfarlig gass

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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, godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befording 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

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata

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

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Blandingen er klassifisert som 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.

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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Foodproof XHF 460 S Spray

Revisjonsdato: 16.08.2024

Produktkode: 73605530

Side 14 av 14

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