

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Chain Adhesive Spray

UFI: NMR3-UNNM-WN69-1DFF

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Aerosol - Smøremiddel, smøremidler og krybemidler.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gade:	Am Haupttor	
By:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Informationsgivende afdeling:	ADDINOL Application Technology	

**Leverandør**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS
Gade:	Morsogade 9B
By:	DK-6700 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen: +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**Sikkerhedssætninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 2 af 12

P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208	Indeholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion. 81 masseprocent af indholdet er brandfarligt.
--------	---

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
106-97-8	butan			50 - < 60 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propan			< 30 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			0,1 - < 0,3 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	0,1 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100		

**Andre informationer**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Under transport placeres personen i stabil sideliggende stilling, ved åndenød i halvsiddende stilling. Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 3 af 12

**Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Ved åndenød gives ilt Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

ved indånding: omtågethed. Hovedpine. Kvalme.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. alkoholbestandigt skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). sod.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Bær kemisk beskyttelsesdragt.

**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 4 af 12

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
 Personlige værnemidler: se punkt 8  
 Punkt 12: Miljøoplysninger  
 Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tomt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

**Råd om generel hygiejne**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**Andre informationer**

Personer, der lider af astma, allergier, kroniske eller tilbagevendende åndedrætslidelser, bør ikke medvirke ved nogen forarbejdning, hvor denne forbindelse benyttes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Bemærk: TRG 300, aerosoldirektiv (75/324/EØF).

**Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C.  
 Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50°C.

**7.3. Særlige anvendelser**

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	

## Sikkerhedsdatablad

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

## ADDINOL Chain Adhesive Spray

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 5 af 12

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,833 mg/kg legemsvægt pr. dag

## PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
Ferskvand		1 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		10 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		226000000 mg/kg
Havvandssediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16,667 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1000 mg/l
Jord		271000000 mg/kg

## Øvrige råd-Kontrolparametre

kilde:

## 8.2. Eksponeringskontrol



## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

## Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 6 af 12

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min  
 Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).  
 Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Tilsudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	lufformet
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke relevant
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	< -20 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	3 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	15 vol. %
Flammepunkt:	< -20 °C DIN EN ISO 2592
Selvantændelsestemperatur:	287 °C DIN 51794
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant
Vandopløselighed:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	0,605 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

**Oxiderende egenskaber**

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika****Fordampningshastighed:**

ikke relevant

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 7 af 12

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

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Antændelsesfare.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt. Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for boerns rækkevidde. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). sod.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	oral	LD50 > 16000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Indeholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 8 af 12

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**Andre informationer**

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
106-97-8	butan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l	> 10000	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (1986) OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994) OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 9 af 12

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er let flygtig. Produktet er svært opløseligt i vand.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Åbn ikke beholderen med vold. Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLER
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	AEROSOLER
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	-
Faresedler:	2.1



Klassifikationskode:	5F
----------------------	----

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 10 af 12

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E0

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLER  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL  
 Fritstillet mængde: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** AEROSOLER, flammable  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballagegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Fritstillet mængde: E0  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: antændelige gasser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 40

2010/75/EU (VOC): 80 % (484 g/L)  
 2004/42/EF (VOC): 80 % (484 g/L)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 11 af 12

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

**Andre informationer**

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 5,6,7,9,11,12,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befordring af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningsstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H220 Yderst brandfarlig gas.  
 H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 EUH208 Indeholder Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Chain Adhesive Spray**

Bearbejdningsdato: 10.07.2023

Katalog nr.: 717060

Side 12 af 12

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*