



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 1 / 10-st

#### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

##### 1.1. Produkta identifikators

ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

##### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

###### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Aerosols - Atdalīšanas viela.

##### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Iela:	Am Haupttor	
Vieta:	D-06237 Leuna	
Telefons:	+49 (0) 3461 845-201	Telefakss: +49 (0) 3461 845-561
E-pasts:	info@addinol.de	
Persona izziņām:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	ADDINOL Application Technology	

##### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+49 (0) 3461 845-201 - Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas laikos.

#### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

##### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Bīstamības raksturojumi: F+ - Īpaši viegli uzliesmojošs  
 R frāzes:  
 Īpaši viegli uzliesmojošs.  
 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vide.  
 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

###### GHS klasifikācija

Bīstamības klases:  
 Aerosols: Aerosol 1  
 Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2  
 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot): STOT SE 3  
 Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3  
 Bīstamības paziņojumi:  
 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
 Kairina ādu.  
 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### 2.2. Etiketes elementi

###### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Satur: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Signālvārds:	Bīstami
Piktogrammas:	GHS02-GHS07





## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 2 / 10-st

#### Bīdīnājuma uzraksti

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

#### Apzīmējums

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/ vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/ viegli uzliesmojoši maisījumi.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija	
Indeksa Nr.	GHS klasifikācija	
REACH Nr.		
203-448-7	butāns	30 - 35 %
106-97-8	F+ - Īpaši viegli uzliesmojošs R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propāns	15 - 20 %
74-98-6	F+ - Īpaši viegli uzliesmojošs R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	15 - 20 %
64742-49-0	F - Viegli uzliesmojošs, Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		

Riska faktoru noteikumi un bīstamības apzīmējumi: skat. 16. iedaļu.

#### Papildus norādījumi

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB koncentrācija < 1mg/kg.

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 3 / 10-st

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārējie norādījumi

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Novietojiet un transportējiet stabilā pozīcijā uz sāniem, elpas trūkuma gadījumos - pussēdus pozīcijā. Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

##### Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta. Elpošanas traucējumu gadījumos lietojiet skābekli.

##### Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumos - nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

##### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

##### Ja norīts

Neizraisiet vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

pēc ieelpošanas: apstulbums. Galvassāpes. Nelabums.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Izsmidzināms ūdenis. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Uguns dzēsības pulveris. Putas.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Oglekļa mono-oksīds. Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). Sodrēji.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Ģērbiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu.

#### Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsības pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsības vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēsīšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nogādājiet personas drošībā. Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Tvaiki ir smagāki par gaisu, tādēļ izplatās grīdas līmenī. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Sargāt no uguns - nesmēķēt.



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 4 / 10-st

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Dēļ sprādzienbīstamības nodrošinieties, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

#### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

#### **Papildus norādījumi**

Personas, kurām ir ādas jutības problēmas, astma, alerģijas, hroniskas vai atkārtotas elpceļu slimības, nedrīkst veikt apstrādes darbus, kuros tiek izmantoti šie preparāti.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Ievērojiet: TRG 300, direktīva par aerosoliem (75/324/EEK).

#### **Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzeklis. Materiāls, bagāts ar skābekli, spēcīgs oksidētājs.

#### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 10 - 30°C. Neuzglabā jiet temperatūrā virs: 50°C.

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Detalizētās norādes: sk. Tehnisko datu lapa.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### **8.1. Pārvaldības parametri**



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 5 / 10-st

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	

#### Papildnorādījumi robežvērtībām

Avots:

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un punktveida nosūkšanu kritiskajos punktos.

#### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

#### Acu/sejas aizsardzība

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: DIN EN 166

#### Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: DIN EN 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

#### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis:	gāzveidīgs
Krāsa:	sudrabots / tumši pelēks
Smarža:	raksturīgi

#### Pārbaudes norma

#### Stāvokļa izmaiņas

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

&lt; -20 °C



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespiešanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 6 / 10-st

Uzliesmošanas temperatūra: < -20 °C DIN EN ISO 2592

#### Sprādzienbīstamība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/ vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/ viegli uzliesmojoši maisījumi.

Apakšējā sprādziena robeža:

0,8 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža:

12 tilp. %

Aizdeģšanās punkts:

> 200 °C DIN 51794

Blīvums (pie 20 °C):

0,683 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Šķīdība ūdenī:

nešķīstošs

(pie 20 °C)

Kinematiska viskozitāte:

nav pielietojams

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stable with proper care and handling.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Aizdeģšanās risks.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet. Nesmidziniet atklātas liesmas vai degošas lampas virzienā. Turiet drošā attālumā no uguns avotiem - nesmēķējiet. Turiet drošā attālumā no bērniem. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzekļi. Materiāls, bagāts ar skābekli, spēcīgs oksidētājs.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Oglekļa mono-oksīds. Slāpekļa oksīds (NOx). Sodrēji.

Degošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

Nav pieejami dati

Maisījums nav pārbaudīts.

**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1926**ES drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Anti-Seize Spray GAL**

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 7 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	Sugas	Avots
	Iedarbības ceļi				
106-97-8	butāns				
	ieelpojams (4 h) gāze	LC50	273000 ppm	Žurka	GESTIS
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	orāls	LD50	> 5000 mg/kg	Žurka.	
	dermāls	LD50	> 2000 mg/kg	Trusis.	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	> 20 mg/l	Žurka.	

**Kairināmība un kodīgums**

Acu kairināšana: nav kairinošs.

Ādas kairinājums: Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Novērtējums: neizraisa jutīgumu.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

**Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgas darbības**

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Nav pieejami dati

Maisījums nav pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	11,40 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
106-97-8	butāns	2,89
74-98-6	propāns	2,36



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 8 / 10-st

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ir viegli gaistošs. Produkts ir ūdenī grūti izšķīdināms.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### **Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

##### **Izlietoto produktu atkritumu**

160504 SARAĶSTĀ CITUR NESPECIFICĒTI ATKRITUMI; gāzes balonos un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (tostarp halonos)  
Bīstamie atkritumi.

##### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### **Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	2
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1



Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

#### **Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Ar nodokli neapliekamais daudzums: E0  
Īpaši noteikumi: 190 - 327 - 625  
Transporta kategorijas: 2  
Tuneļu šķērsošanas ierobežojuma kods: B1D

#### **Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	2
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	-
Bīstamības marķējums:	2.1





## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 9 / 10-st



Klasifikācijas kods: 5F  
 Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L

#### Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

Ar nodokli neapliekamais daudzums: E0

Īpaši noteikumi: 190 327 625

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs:** UN 1950  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** AEROSOLS  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 2.1  
**14.4. Iepakojuma grupa:** -  
 Bīstamības marķējums: 2.1



Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Ierobežots daudzums (LQ): See SP277  
 EmS: F-D, S-U

#### Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Ar nodokli neapliekamais daudzums: E0

Īpaši noteikumi: 63, 190, 277, 327, 959

#### Gaisa transports (ICAO)

**14.1. ANO numurs:** UN 1950  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 2.1  
**14.4. Iepakojuma grupa:** -  
 Bīstamības marķējums: 2.1



Īpašie nosacījumi: A145 A167 A802  
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 30 kg G  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203  
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203  
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

#### Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

Maksimālais pasažieru skaits: Y203

Ar nodokli neapliekamais daudzums: E0

Danger: Y203

Īpaši noteikumi: A145 - A153

#### 14.5. Vides apdraudējumi



## ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Anti-Seize Spray GAL

Iespēšanas datums: 06.10.2014

Materiāla numurs: 717221

Lappuse 10 / 10-st

BĪSTAMS VIDEI: nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Brīdinājums: Uzliesmojošas gāzes.

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES reglamentējoša informācija

1999/13/EK (VOC): 70,6 % (482,198 g/l)

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EK.

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### 2. un 3. iedaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

- |       |  |
|-------|--|
| 11    | Viegli uzliesmojošs.   |
| 12    | Īpaši viegli uzliesmojošs.   |
| 38    | Kairina ādu.   |
| 51    | Toksisks ūdens organismiem.  |
| 52/53 | Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vide. |
| 53    | Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.                            |
| 65    | Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.                              |
| 67    | Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.                                      |

#### Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. iedaļā

- |      |   |
|------|---|
| H220 | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.                   |
| H222 | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.               |
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.           |
| H229 | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.    |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | Kairina ādu.                                      |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.    |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.     |

#### Papildinformāciju

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

Iepriekšminētie skaitļi attiecas tikai uz izraudzīto produktu, tie vairs nav spēkā, ja produkts tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai tiek izmatots ražošanas procesā. Esošā informācija atspoguļo mūsu pašreizējās zināšanas un pieredzi, līdz ar to šī informācija vairāk kalpo kā produkta apraksts, nevis produktu īpašību garantants un līdz ar to nedod tiesības veidot tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*