



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 1 od 11

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

ADDINOL Pole Protection Spray

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

###### Uporaba snovi/zmesi

Aerosol - Inhibitor korozije.

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Ulica:	Am Haupttor	
Kraj:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-201	Telefaks: +49 (0) 3461 845-561
e-mail:	info@addinol.de	
Kontaktna oseba:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	ADDINOL Application Technology	

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +49 (0) 3461 845-201 - Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

#### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opozarjajo oznake: F+ - Zelo lahko vnetljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno  
 Stavki R:  
 Zelo lahko vnetljivo.  
 Draži kožo.  
 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.  
 Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

###### Razvrstitev po GHS

Skupine nevarnosti:  
 Aerosol: Aerosol 1  
 Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2  
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.: STOT SE 3  
 Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2  
 Izjave o nevarnosti:  
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
 Povzroča draženje kože.  
 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### 2.2 Elementi etikete

###### Snovi zapisane na etiketi

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

Opozorilna beseda:	Nevarno
Piktogrami:	GHS02-GHS07-GHS09

## Varnostni list

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 2 od 11



#### Stavki o nevarnosti

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P332+P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

#### Dodatna navodila

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu odredbe (EG) št. 1272/2008 [GHS].

#### 2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju in/ ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/ lahkovnetljivih zmesi.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Nevarne sestavine

Št. ES	Sestavina	Delez
Št. CAS	Uvrstitev	
Indeks št.	Razvrstitev po GHS	
Št. REACH		
203-448-7	butan	35 - 40 %
106-97-8	F+ - Zelo lahko vnetljivo R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	25 - 30 %
64742-49-0	F - Lahko vnetljivo, Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno 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		
200-827-9	propan	15 - 20 %
74-98-6	F+ - Zelo lahko vnetljivo R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	

Besedilo R- in H-stavkov: glej spodnje odd. 16.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 3 od 11

#### Dodatni napotki

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Koncentracija PCB < 1mg/kg.

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

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki

Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Namestitev in transport v stabilni stranski legi, v primeru težkega dihanja v polsedečem položaju. Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

##### Pri vdihavanju

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečenca pripraviti do mirovanja in jih ogreti. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. V primeru težav z dihanjem dati kisik.

##### Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila, tudi spodnje perilo, čevlje in nogavice takoj sleči in sezuti. Ob stiku s kožo, takoj sprati z veliko vode in milom. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

##### Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

##### Pri zaužitju

Ne povzročati bruhanja.

Usta dobro izprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

po vdihavanju: omotičnost. Glavobol. Slabost.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Prah za gašenje. Pena.

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). Saje.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

##### Dodatni napotki

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 4 od 11

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ljudi spraviti na varno. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Hlapi so težji od zraka, širijo se po tleh. Preprečiti stik s kožo in očmi. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami).

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Zbirati v zaprti posodi in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

##### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

###### Navodilo za varno rokovanje

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Preprečiti statično naelektrjenje. Ne škropiti proti plamenu ali tlečim predmetom. Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

###### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Rezervoar je pod pritiskom. Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturo nad 50 °C. Tudi po uporabi ne nasilno odpirati ali zažgati. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

###### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage. Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Upoštevati je potrebno: TRG 300, Smernice za aerosol (75/324/EES).

###### Napotki za skupno skladiščenje

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: oksidacijsko sredstvo. Material, bogat s kisikom, oksidativno.

###### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Priporočene temperature skladiščenja: 10 - 30°C. Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 50°C.

##### 7.3 Posebne končne uporabe

Izčrpna navodila: glej Tehnična navodila.

#### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

##### 8.1 Parametri nadzora



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 5 od 11

#### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	KTV	Op.
106-97-8	Butan	1000	2400		4	
74-98-6	Propan	1000	1800		4	

#### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

izvor:

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje kritičnih točk in izsesavanje na določenih točkah.

#### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

#### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. EN standardi: DIN EN 166

#### Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN standardi: DIN EN 374

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: 480 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.7 mm.

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): 30 min

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice: 0.4 mm

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

#### Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

#### Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	plinast
Barva:	modro
Vonj:	značilen(a)(o)

#### Metoda

#### Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča: &lt; -20 °C

Plamenišče: &lt; -20 °C DIN EN ISO 2592



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 6 od 11

#### Eksplozivne lastnosti

vrednotenje: ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Pri nezadostnem zračenju in/ ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/ lahkovnetljivih zmesi.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,8 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	12 vol. %
Temperatura vnetišča:	> 200 °C DIN 51794
Gostota (pri 20 °C):	0,610 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	netopljev
Kinematična viskoznost:	ni uporaben(a)(o)

### ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Stable with proper care and handling.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

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

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost vžiga.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Rezervoar je pod pritiskom. Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturo nad 50 °C. Tudi po uporabi ne nasilno odpirati ali zažgati. Ne škropiti proti plamenu ali tlečemu predmetu. Ne približevati vžigalnemu izvoru - ne kaditi. Shranjevati izven dosega otrok. Preprečiti statično naelektrjenje. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Držati izven dosega: oksidacijsko sredstvo. Material, bogat s kisikom, oksidativno.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). Saje.

Gorljiv(a)(o). Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Zmes ni preizkušena.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 7 od 11

Št. CAS	Sestavina				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
106-97-8	butan				
	inhalacijski (4 h) plin	LC50	273000 ppm	Podgana	GESTIS
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	oralni	LD50	> 5000 mg/kg	Podgana.	
	kožni	LD50	> 2000 mg/kg	Zajec.	
	inhalacijski (4 h) para	LC50	> 20 mg/l	Podgana.	

#### Dražilnost in jedkost

Draži oči: ne draži.

Draži kožo: Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Vrednotenje: ni nevarnosti za senzibiliziranje.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

#### Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Ni razpoložljivih podatkov

#### Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov

#### Splošni napotki

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

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Zmes ni preizkušena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	11,40 mg/l	96 h	Postrv (Oncorhynchus mykiss)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD). Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 8 od 11

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod je lahko hlapljiv . Proizvod je v vodi težko topen.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Must not be disposed of with domestic refuse. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

##### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt


160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi  
Nevarni odpadki.

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopenski transport (ADR/RID)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1950
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	2
<b>14.4 Skupina pakiranja:</b>	-
Nalepka nevarnosti:	2.1
	
Razvrstitveni kod:	5F
Posebni predpisi:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L
Prevozna skupina:	2
Kod omejitve za predore:	D

#### Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Quantities released: E0  
Special provisions: 190 - 327 - 625  
Transportation category: 2  
Tunnel restriction code: B1D

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

<b>14.1 Številka ZN:</b>	UN 1950
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	2





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 9 od 11

#### 14.4 Skupina pakiranja:

Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F  
 Posebni predpisi: 190 327 344 625  
 Omejena količina (LQ): 1 L

#### **Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**

Quantities released: E0  
 Special provisions: 190 327 625

#### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4 Skupina pakiranja: -

Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Omejena količina (LQ): See SP277  
 EmS: F-D, S-U

#### **Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)**

Quantities released: E0  
 Special provisions: 63, 190, 277, 327, 959

#### **Zračni transport (ICAO)**

14.1 Številka ZN: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1

14.4 Skupina pakiranja: -

Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: A145 A167 A802  
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G  
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 203  
 Maksimalna količina - potniško letalo: 75 kg  
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 203  
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 150 kg

#### **Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

Passenger LQ: Y203  
 Quantities released: E0  
 Danger: -  
 Special provisions: A1  
 Danger: Y203  
 Special provisions: A145 - A153



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Pole Protection Spray

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 10 od 11

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: da



#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljivi plini.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni uporaben(a)(o)

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

1999/13/EGS (VOC): 87,922 % (540,718 g/l)

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Upoštevajte omejitve za mladostnike (Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb).

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo stavkov R v oddelkih 2 in 3

- 11 Lahko vnetljivo.
- 12 Zelo lahko vnetljivo.
- 38 Draži kožo.
- 51 Strupeno za vodne organizme.
- 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- 67 Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

#### Celotno besedilo stavkov H v oddelkih 2 in 3

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Nadaljnji podatki

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu odredbe (EG) št. 1272/2008 [GHS].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.



## Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### **ADDINOL Pole Protection Spray**

Datum izdaje: 06.10.2014

Številka proizvoda: 717305

Stran 11 od 11

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*