

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 1 iš 12

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

ADDINOL Welding Protection Spray

UFI: U7G0-GS0C-A572-NGMF

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Aerolis - Suvirinimo, litavimo ir fliuso produktai

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas**

Įmonė: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Adresas: Am Haupttor  
Miestas: D-06237 Leuna  
Telefonas: +49 (0) 3461 845-0 Telefaksas: +49 (0) 3461 845-555  
El. paštas: info@addinol.de  
Asmuo pasiteirauti: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Atsakingas skyrius: ADDINOL Application Technology

**Tiekėjas**

Įmonė: ADDINOL Lube Oil OÜ Lietuvos filialas  
Adresas: Vilkpedes g. 22  
Miestas: LT-03151 Vilnius  
Telefonas: +370 656 53831  
El. paštas: info@addinol.lt  
Internet: http://www.addinol.lt

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 20 52 arba mob. +370 687 53378

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Welding Protection Spray

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 2 iš 12

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį/talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklimas

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

#### Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
106-97-8	butanas			40 - < 60 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propanas			20 - < 40 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			10 - < 20 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

##### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	10 - < 20 %
	odas: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		

##### Kiti duomenys

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka dabartinius EB sąrašus ir pateikiama informacija iš specializuotos literatūros ir kompanijos informacijos.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Paguldykite ir gabenkite stabiliai paguldytą ant šono, dūstant - pusiau sėdintį. Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Welding Protection Spray

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 3 iš 12

#### **Įkvėpus**

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją. Esant kvėpavimo sutrikimams duokite kvėpuoti deguonies.

#### **Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### **Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

#### **Prarijus**

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviešti gydytoją.

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra informacijos.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Gesinimo milteliai. Putos.

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens čiurkšlė.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). suodžiai.

Degi. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

#### **Papildomi nurodymai**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

##### **Bendra informacija**

Nuveskite žmones į saugią vietą. Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Garai sunkesni nei oras, jie skinda pažeme. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Welding Protection Spray

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 4 iš 12

aplinkos apsaugos nuostatas.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

12 skirsnis: Ekologinė informacija

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sproгимą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

#### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproгимo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite. Kaitinant kyla slėgis ir sproгимo pavojus.

#### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

#### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Atkreipkite dėmesį: TRG 300, direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB).

#### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius. Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

#### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50°C.

### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 5 iš 12

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius	Vertė	
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg	

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Šaltinis:

Sudėtyje nėra medžiagų, kurių kiekis viršytų koncentracijos ribą, nustatytą darbo vietai.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. DIN/EN standartai: EN 166

**Rankų apsauga**

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: EN ISO 374

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.7 mm.

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Kvėpavimo takų apsauga su filtru nuo A tipo organinių dujų ir garų - virimo temperatūra &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 6 iš 12

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	dujinis
Spalva:	skirtingų spalvų
Kvapąs:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

**Bandyto metodų standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	netaikoma	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	< -20 °C	
Degumas:	netaikoma	
Žemutinė sprogoimo riba:	1,5 tūrio %	
Viršutinė sprogoimo riba:	10,9 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	365 °C	DIN 51794
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis:	netaikoma	
Kinematinė klampumas:	netaikoma	
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose Duomenų nėra		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	neapibrėžtas	
Tankis (temperatūroje 20 °C): Santykinis garų tankis:	0,583 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
	Duomenų nėra	

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

**Palaikantis degimą:**

Duomenų nėra

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

**Oksidacinės savybės**

Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos****Santykinis garavimo greitis:**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 7 iš 12

Užsiliepsnojimo pavojus.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.4. Venqtnos salygos**

Talpa veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite. Nepurškite arti liepsnos ar ant įkaitusių daiktų. Laikykitė atokiau nuo degių šaltinių, nerūkykite. Laikykitė vaikams neprieinamoje vietoje. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti. 7 ir 8 punktus saugos priemones.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Laikykitė atokiau nuo: Oksidatorius. Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). suodžiai.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Nepatikrintas mišinys.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimaši trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

netaikoma

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

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

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 8 iš 12

**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
106-97-8	butanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>100	72 h		
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
106-97-8	butanas	1,09
74-98-6	propanas	1,09

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 9 iš 12

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Talpų neatidarinkite jėga. Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir neberekalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklavimas:	2.1



Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1950
--	---------

**Saugos duomenų lapas**


pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**


Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 10 iš 12

<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklimas:	2.1
	
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ribotas kiekis (LQ):	1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo ženklimas:	2.1
	
Specialiosios sąlygos:	A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	150 kg

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: degios dujos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

netaikoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28, Įrašas 40, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC):	90 % (524,25 g/L)
2004/42/EB (VOC):	90 % (524,25 g/L)
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	P3a DEGIJEI AEROZOLIAI

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 11 iš 12

**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB)

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**Santrumpos ir akronimai**

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; ADN - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ASTM - Amerikos medžiagų bandytojų draugija; ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas; bw - kūno masė; CAO - tik krovininiai orlaiviai; CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba; CMR - kancerogenas, mutagenas ar toksiškas reprodukcijai veiksnys; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DNEL - išvestinis poveikio nesukeliantis lygis; DOT - Transporto departamentas; DSL - vietinis medžiagų sąrašas (Kanada); EG - Europos Sąjunga; EN - Europos standartai; GHS - Visuotinė suderinta sistema; GLP - Geroji laboratorinė praktika; HMIS - Pavojingų medžiagų identifikavimo sistema; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IC50 - Pusė didžiausios slopinamosios koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IMDG - Tarptautinė pavojingų krovinių vežimo jūra sistema; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LC50 - mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; MSHA - Šachtų saugos ir sveikatos administracija; n;o;s; - kitaip nenurodyta; NFPA - Nacionalinė priešgaisrinės apsaugos asociacija; NO(A)EC - nepastebėto (neigiamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - nepastebėto (neigiamo) poveikio lygis; NOELR - nepastebėto poveikio apkrovos norma; NTP - Nacionalinė toksikologijos programa; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; (Q)SAR - (kiekybinis) struktūros ir aktyvumo santykis; RCRA - Išteklių išsaugojimo ir atkūrimo aktas; REACH - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Tarptautinė keleivių vežimo konvencija; RQ - praneštinis kiekis; SADT - savaime greitėjanti skilimo temperatūra; SARA - Superfondo pakeitimo ir pakartotinio patvirtinimo aktas; SDS - saugos duomenų lapas; TSCA - toksinių medžiagų kontrolės aktas (JAV); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220 Ypač degios dujos.  
 H222 Ypač degus aerosolis.  
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
 H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Kita informacija**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimomis

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Welding Protection Spray**

Patikrinimo data: 17.07.2023

Katalogo Nr.: 773015

Puslapis 12 iš 12

produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*