

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 1 iš 13

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

ADDINOL ACP Spray

UFI: 195W-MRED-257Q-H5X3

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

Aerolis - Korozijos inhibitorius.

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

Įmonė: ADDINOL Lube Oil GmbH
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. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378, el.p. aib@essc.sam.lt, internetinis psl. http://www.apsinuodijau.lt

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

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

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 aerolis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 2 iš 13

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 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/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

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****Svarbios sudedamosios medžiagos**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
106-97-8	butanas			35 - 40 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propanas			15 - 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			10 - < 20 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			< 2,5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
68649-11-6	500-228-5	1-Decene, Dimer, hydrogenated	10 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = 900-5200 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 4500 ppm (dujos); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
1474044-79-5	939-717-7	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	< 2,5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 18 mg/l (garai); oralinis: LD50 = 5 mg/kg	

Kiti duomenys

DMSO-Extract < 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**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 3 iš 13

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 nesinešiotkite produkte išmirkytų šluosčių.

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

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Po to kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

Burną išskalaukite vandeniu. Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: apsvaigimas. Galvos skausmas. Pykinimas.

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

Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.

Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

Papildomi nurodymai

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Gaisro arba sprogimo 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 4 iš 13

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

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 iškvoms išvengti.

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

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogingo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinkite jėga ir nedeginkite. Kaitinant kyla slėgis ir sprogingo 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 sausiai 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 Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 5 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	60 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	70 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	10 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,00032 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,23 mg/m ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	
Gėlas vanduo		0,004 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0027 mg/l
Jūros vanduo		0,0004 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		69 mg/kg
Jūros sedimentas		6,9 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		22,2 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		13,9 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Šaltinis:

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: DIN EN ISO 16321

Rankų apsauga

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

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: 480 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.4 mm

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 6 iš 13

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): 30 min

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis: 0.2 mm

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešokite 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 > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

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

Agregatinė būsena:	dujinis	
Spalva:	šviesiai geltonas	
Kvapas:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
		Bandymo metodų standartai
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	< -20 °C	
Degumas:	neapibrėžtas	
Žemutinė sprogo riba:	1,4 tūrio %	
Viršutinė sprogo riba:	15 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	< -20 °C	DIN EN ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	287 °C	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis:	netaikoma	
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	17,6 mm ² /s	ASTM D 7042
Tirpumas vandenyje:	netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Duomenų nėra		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra	
Garų slėgis:	Duomenų nėra	
Tankis (temperatūroje 15 °C):	0,865 g/cm ³	apskaičiuota.
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra	
Dalelių savybės:	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.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 7 iš 13

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Liedinimo taškas:

-65 °C

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

Užsiliepsnojimo pavojus.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Talpą 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. Laikykite atokiau nuo degių šaltinių, nerūkykite. Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO_x). suodžiai.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dujos) > 20000 ppm

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 8 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	Study report (1994) OECD Guideline 401
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	Study report (1995) OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	900-5200	Žiurkė	Study report (1989) OECD Guideline 402
	įkvėpiamas dujos	ATE ppm	4500		
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	prarijus	LD50	5 mg/kg	Žiurkė	Study report (1978) other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.
	įkvėpiamas (1 h) garai	LC50	> 18 mg/l	Žiurkė	Study report (1978) other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: 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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios 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**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nepatikrintas mišinys.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 9 iš 13

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 developo
	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 developo
	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.
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,28	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 1,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>= 0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toksiškumas crustacea	NOEC	4,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211

12.2. Patvarumas ir skaidumas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 10 iš 13

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
106-97-8	butanas	1,09
74-98-6	propanas	1,09
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated	> 6,5
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)	> 6,6

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
1474044-79-5	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)	3,16		Study report (2013)

12.4. Judumas dirvožemyje

Dėl nedidelio savo tirpumo vandenyje biologiniuose valymo įrenginiuose produktas dažniausiai atskiriamas mechanškai.

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.

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

Talpų neatidarinėkite 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 nebereikalingos 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)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 11 iš 13

Tunelio apribojimo kodas: D

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojaus ženklinimas: 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)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2.1
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojaus ženklinimas: 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)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, flammable
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 2.1
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojaus ženklinimas: 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 12 iš 13

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

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 59,5 % (388,535 g/l)

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose: 59,5 % (388,535 g/l)

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

Kitos pastabos

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

Nacionaliniai normatyvai

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

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas 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: 1,2,3,8,9,12,15.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL ACP Spray

Patikrinimo data: 24.04.2026

Katalogo Nr.: 77300332

Puslapis 13 iš 13

Santrumpos ir akronimai

Flam. Gas: Degiosios dujos

Aerosol: Aerosoliai

Liquefied gas

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Skin Irrit: Odos dirginimas

Eye Irrit: Akių sudirginimas

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 vandens 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 veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

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 minimo 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)