

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 1 iš 16

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

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

UFI: YGMR-33GC-920V-C787

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

Tik pramonės reikmėms.

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:	Vilkipedės 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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

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****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

dinatrio metasilikatas

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

kalio hidroksidas; kalio šarmas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 2 iš 16

Pavojeingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

Papildoma rekomendacija

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

2.3. Kiti pavojai

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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

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)			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			2,5 - < 5 %
	629-764-9		01-2119489427-24	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			2,5 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	dinatrio metasilikatas			2,5 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 2,5 %
	270-115-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas			1 - < 2,5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

H ir EUH frazių formulotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 3 iš 16

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
111-76-2	203-905-0	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: ATE 3 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: ATE 1200 mg/kg	
164524-02-1	629-764-9	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	2,5 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 6720 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	2,5 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 6720 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	dinatrio metasilikatas	2,5 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 2,06 mg/l (garai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 770 - 820 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - < 2,5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1080 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas	1 - < 2,5 %
		oralinis: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Kiti duomenys

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1272/2008 [GHS].

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**

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga. Pakeiskite užterštus drabužius. Kelnių kišenėse nesinešiotkite produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas. Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Pakeiskite užterštus drabužius. 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.

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Iš karto iškviesti gydytoją.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 4 iš 16

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai. Vandens srovė. alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gesinimo priemones 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**

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti. Pašalinkite visus degius šaltinius. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

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 užtvėrkdami alyvą).

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

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

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 tik originalioje talpoje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 5 iš 16

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. šaltis. karštis.

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamios nuorodos: žiūrėkite Techninių duomenų lapas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRD (8 h)	
		20	100		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 6 iš 16

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	37,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	191 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	0,096 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,6 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	68,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	0,048 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,8 mg/kg kūno masės per dieną
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	37,4 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	191 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	0,096 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,6 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	68,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	vietinis	0,048 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,8 mg/kg kūno masės per dieną
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	7,6 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	119 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	42,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,425 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 7 iš 16

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	
	Gėlas vanduo	0,1 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,372 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,037 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/l
	Dirvožemis	0,016 mg/kg
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	
	Gėlas vanduo	0,1 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,372 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,037 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/l
	Dirvožemis	0,016 mg/kg
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
	Gėlas vanduo	0,268 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,017 mg/l
	Jūros vanduo	0,027 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	8,1 mg/kg
	Jūros sedimentas	6,8 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	3,43 mg/l
	Dirvožemis	35 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Produkto sudėtyje nėra jokių žymių kiekių medžiagų su teisėtai galiojančiais poveikio ribojimais.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 8 iš 16

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 > 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:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	0 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	97 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	13,5
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus.
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Duomenų nėra	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,03 g/cm ³ DIN 51757
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra

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

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Duomenų nėra

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 9 iš 16

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

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

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinti, kad būtų išvengta skilimo nuo šilumos.

Žr. skyrių 7 Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su : Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas Azoto oksidai (NOx). Sieros oksidai. Azoto oksidai (NOx). 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.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 6995,8 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 37,50 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 10 iš 16

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	ATE 1200 mg/kg			
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas garai	ATE 3 mg/l			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)				
	prarijus	LD50 > 6720 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1968)	OECD Guideline 402
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	prarijus	LD50 > 6720 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1968)	OECD Guideline 402
6834-92-0	dinatrio metasilikatas				
	prarijus	LD50 770 - 820 mg/kg	Pelė	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19	Standard acute oral toxicity
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 2,06 mg/l	Žiurkė	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
	prarijus	LD50 1080 mg/kg	Žiurkė	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1986)	OECD Guideline 402
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas				
	prarijus	LD50 333 mg/kg	Žiurkė	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasis trikdančias 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.

Ilgalais/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 ardamosios savybės**

netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 11 iš 16

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 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 12 iš 16

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC > 100 mg/l	21 d	Danio rerio	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 211
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
6834-92-0	dinatrio metasilikatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1)	Method: other: no method cited
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: US EPA, 1975. Reliability, deviat

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 13 iš 16

	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,91	96 h	Microcystis aeruginosa	REACH Registration Dossier	other: Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquat
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	7,6 mg/l	48 h	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,23	72 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	OECD Guideline 210
	Toksiškumas dumbliams	NOEC	3,1 mg/l	15 d	Chlorella kessleri	Study report (1984)	other: EPA-600/9-78-018
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	1,18	21 d	Daphnia magna	Study report (1977)	OECD Guideline 211
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris	0,81
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	-1,4
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1,4

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	87	Pimephales promelas	REACH Registration D

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 ardamosios 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

Kiti duomenys

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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

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

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 14 iš 16

200129 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neišvalomas talpas reikia išmesti.

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

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

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

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

Jūrų transportas (IMDG)

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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kiti duomenys

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

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

ES norminė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 15 iš 16

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

Nacionaliniai normatyvai

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 lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

1,2,3,7,8,9,10,11,13,15,16.

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

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Bandymų duomenų pagrindu

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Patikrinimo data: 03.07.2023

Katalogo Nr.: 736100

Puslapis 16 iš 16

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)