

Cheminis preparatas

Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

1. SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Preparato pavadinimas

Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

Kiti pavadinimai

Kuro priedas vožtuvams nuodegų pašalinimui (60 l).

Paskirtis

Autokosmetika. Suteikia maitinimo sistemai idealias darbinės charakteristikas. Atkuria karbiuratorių, kuro siurblių, įpurškimų sistemų, inžektorių darbinės charakteristikas.

Gamintojas:

High Gear Products, Inc.

Gamintojo adresas:

14 Brent Drive, Hudson, MA. 01749

Importuotojas Lietuvoje:

Uždaroji akcinė bendrovė "AGA Baltija Group"

Importuotojo adresas:

Laisvės pr. 125A, Vilnius

Telefonas

Tel. (8 5) 2322208

Tel.-faksas

Faksas (8 5) 2308550

El. paštas:

[chemist@agabaltija.com](mailto:chemist@agabaltija.com)

Telefonas skubiai informacijai suteikti:

Greitoji pagalba 112

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos telefonas  
(8 5) 2362052

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

**2.1. Mišinio klasifikavimas**

**Reglamentą 1272/2008 (CLP)**

**Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1, H304**

Užsidegimo, sprogo pavojai

Preparatas klasifikuojamas kaip nedegus

Pavojai žmonių sveikatai

Patekus į akis gali jas dirginti.

Patekus ant odos gali ją dirginti.

Kenksminga prarijus.

Įkvėpus - dirgina kvėpavimo takus.

Pavojai aplinkai

Nėra

**2.2. Ženklinimo elementai**

Pavojaus piktogramos



Dgr (Pavojinga)

Pavojingumo frazės

**H226** Degūs skystis ir garai

**H304** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti

**P280** Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**P301 + P310** PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

Atsargumo frazės

Cheminis preparatas

Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

**P303 + P361 + P353** PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą  
nuplauti vandeniu/ čiurkšle  
**P331** NESKATINTI vėmimo  
**P403 + P235** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje  
vietoje  
**P405** Laikyti užrakintą  
**P501** Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal galiojančius  
nacionalinius ar vietinius teisės aktų reikalavimus

### 2.3. Kiti pavojai

Pavojai nenustatyti

### 3. SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminis pavadinimas	CAS Nr/ kodas	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Klasifikacija Reglamentą 1272/2008 (CLP)
žibalas (naftos)	8008-20-6	232-366-4	≤ 35	Asp. Tox. 1, H304
etilbenzenas	100-41-4	202-849-4	3 - 6	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 2; H373
Paraffins (petroleum), normal C5-20	64771-72-8	265-233-4	3 – 5	Asp. Tox. 1, H304
ksilenas	1330-20-7	215-535-7	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2 H315
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	928771-01-1	618-882-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Naphtha Solvent*	64742-48-9	265-150-3	0,5 - 1	Asp. Tox. 1, H304; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350

\* medžiaga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentų (EB) Nr. 1907/2006 1272/2008 P pastabą

Šis pripreparatas neatitinka Ploviklio reglamento 648/2004 - Europos Komisijos leidinys „Question and agreed answers concerning the correct implementation of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents“ (March 2009, pls.12)

Pilną tekstą H- ir P-frazių paminėtų šiame skyriuje rasite 16 skyriuje.

### 4. SKIRSNIS. PIRMOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Preparato patekimo į organizmo būdas:

Patekus į akis

Plauti dideliu kiekiu vandens (15 min.) ir kreiptis į gydytoją.  
Parodyti etiketę arba šį lapą.

Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu vandens (15 min.), tada kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Kreiptis į gydytoją. Parodyti etiketę arba šį lapą.

Prarijus

Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Parodyti etiketę arba šį lapą.

Įkvėpus

Išėiti į gryną orą (deguonis ar dirbtinis kvėpavimas jei reikia) ir kreiptis į gydytoją.

Cheminis preparatas

Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

#### 5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	Naudoti vandens purškimą, alkoholiui atsparias putas, sausas chemines medžiagas arba anglies dioksidą.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės	Nenaudoti vandens srovės, nes jis gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.
Degimo produktai	Anglies oksidai ir kiti potencialiai kenksmingi garai ir dujos.
Asmens apsauginės priemonės	Vietose, kur gali kauptis garai ar dūmai, nešiokite autonominius gaisro gesinimo aparatus.

#### 6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Apsaugos priemonės	Pašalinti ugnies šaltinius, gerai išvėdinti patalpą. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones.
Aplinkos prevencijos priemonės	Saugoti, kad nepatektų į vandentiekį, paviršinius vandenis.
Susėmimo būdai	Nedideliame išsiliejimui naudokite rankšluosčius, skudurus ar nedegias sugeriančias medžiagas (pvz., Smėlį, žemę, diatomitą žemę, vermikulitą). Šalinkite pagal galiojančias taisykles. Didesnių išsiliejimų atveju išsiliejusį produktą reikia naudoti nedegią sugeriančią medžiagą ir kartu su bet kokiomis atliekomis sudėti į talpyklą, skirtas utilizuoti pagal galiojančias taisykles. Negalima siurbti.

#### 7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas	Naudoti pagal nurodytą paskirtį
Sandėliavimas	Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos ir užsidegimo šaltinių. Laikyti vėsioje, sausoje, vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.
Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:	Stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys, kaustikas, reduktoriai.
Maksimali leistina laikymo temperatūra	Nėra duomenų
Minimali leistina laikymo temperatūra	Nėra duomenų

#### 8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJOS PRIEMONĖS/ASMENS APSAUGA

Techninės priemonės	Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės	Normaliomis sąlygomis nebūtina. Jei garai viršija leistinas ribas, būtina dėvėti respiratorių.
Akių apsauga	Normaliomis sąlygomis nebūtina, bet esant galimybei patekti į akis, dirbti su skydiniais apsauginiais akiniais.
Odos apsauga	Dėvėkite chemiškai atsparias apsaugines nitrilo pirštines.
Asmens higienos priemonės	Panaudojus, plauti rankas vandeniu su muilu.

#### 9. SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	raudona
Kvapą	Būdingas naftos aromatas
pH	Nėra duomenų
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas:	138°C (280°F)
Pliūpsnio temperatūra, °C	60°C (140°F)
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra duomenų

---

Cheminis preparatas Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

---

Sprogstamumas	Nėra duomenų
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis tankis, g/cm <sup>3</sup>	0,84
Tirpumas vandenyje	Nežymus
Klampa	Nėra duomenų
Garų tankis	3-4
Garavimo greitis (Butilo Acetatas =1):	<1

---

#### 10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas	Stabilus normaliomis sąlygomis.
Vengtinios sąlygos/medžiagos	Visi uždegimo šaltiniai, apimdamas karštį, statišką elektrą, ugnį, ir taip toliau. Vengti stiprių oksidatorių, stiprių rūgščių, kaustiko, reduktorių.
Pavojingi skilimo produktai	Anglies oksidai, azoto oksidai ir vandenilio sulfidas.
Stabilizatorių reikmė:	Nėra duomenų
Egzoterminės reakcijos galimybė:	Nėra duomenų
Nestabilūs skilimo produktai	Nėra duomenų

---

#### 11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams	Xylene 1330-20-7 prarijus LD50 - žiurkė - >5,000 mg/kg per odą LD50 - triušis - nėra informacijos. įkvėpus LC50 - nėra informacijos.
--------------------------------------	---

	Ethylbenzene 100-41-4 prarijus LD50 - rat - 3,500 g/kg per odą LD50 - rabbit - >9.4 ml/kg įkvėpus LC50 - rat - 4h - >2,200 ppm
--	---

	Kerosene 8008-20-6 prarijus LD50 - Rat - >5,000 mg/kg per odą LD50 - Rabbit - >2,000 mg/kg įkvėpus LC50 - Rat - >5 mg/L
--	--

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:	Nėra duomenų
Poveikis žmonėms:	
Dirginimas:	
Akims	Gali sukelti vidutinį ar sunkų akių dirginimą, atsižvelgiant į poveikį.
Odai	Ilgalaikis poveikis gali sudirginti odą, išbėrimus ir išsausėti
Prarijus	Nėra duomenų
Įkvėpus	gali dirginti kvėpavimo takus.
Kancerogeniškumas	Nėra duomenų
Mutageniškumas	Nėra duomenų

---

#### 12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksiškumas	Nėra duomenų
----------------	--------------

Chemini preparatas Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

Judrumas Nėra duomenų  
Biodegradacija Nėra duomenų  
Jei preparatas naudojamas pagal paskirtį, neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.

### 13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų neišmesti į aplinką Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.  
Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.): Ypatingi reikalavimai netaikomi, pakuotes gali būti perdirbamos.

Atliekos šalinamos pagal LR 2002m. liepos 1d. Nr.IX-1004 "Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo Įstatymą"

### 14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Norminio dokumento pavadinimas	Pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
ADR / RID (sausumos transportas)	Fuel System and Valves Cleaner	nėra	3	UN1993	III
IMDG (jūrų transportas)	Fuel System and Valves Cleaner	nėra	3	UN1993	III
ICAO / TI ir IATA-DGR (oro transportas)	Fuel System and Valves Cleaner	nėra	3	UN1993	III

### 15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Produktas paženklintas pagal EUROPOS Parlamento ir Tarybos Reglamentų (EB) Nr.1907/2006 ir Nr.272/2008 reikalavimus.

Europos Komisijos leidinys „Question and agreed answers concerning the correct implementation of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents“ (March 2009, pls.12)

### 16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lapo informacija neatskleidžia kitų specifinių preparato savybių ir neduoda garantijų, jeigu produktas vartojamas kaip nors kitaip, nei nurodyta ir skirta naudoti.

Pavojingumo ir atsargumo simboliai ir tekstas pagal 2 ir 3 skyrius:

H225 Labai degūs skystis ir garai

H226 Degūs skystis ir garai

H312 Kenksminga susilietus su oda

H315 Dirgina odą

H332 Kenksminga įkvėpus

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H340 Gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.

H350 Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>

H373 Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.

---

Cheminis preparatas

Fuel System and Valves Cleaner (HG3236)

---

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.  
Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

P240 Išiminti/ įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą

P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.

P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius

P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301 + P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS  
BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus  
drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle

P331 NESKATINTI vėmimo

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti ...

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje

P405 Laikyti užrakintą

P501 Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) pagal galiojančius nacionalinius ar vietinius teisės aktų reikalavimus