

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **Armor All® Glass Cleaner**

Prekės kodas: A32500

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

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Automobilių pramonėje

Taikymo sritis: Valymo priemonė

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas Lietuvoje: Getz Lithuania UAB

Buveinės adresas: H. Ir O. Minkovskių g.98, LT-46248, Kaunas

Tel. +370 37 320373, faks. +370 37 490010

El. paštas: getz@getz.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktogramos Nėra

Signalinis žodis: Netaikoma.

Pavojingumo frazės: Netaikoma.

Atsargumo frazės: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Sudėtyje yra: Sudėtyje yra < 5% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip PBT arba vPvB pagal dabartinius ES kriterijus.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

<u>Komponentas</u>	<u>Medžiagos identifikatorius</u>	<u>Koncentracija, %</u>	<u>Klasifikacija</u>
3-butoksipropan-2-olis	(CAS-Nr.) 5131-66-8 (EK-Nr.) 225-878-4	2.5 - < 5	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

	(REACH-Nr.) 01-2119475527-28-0000		
	(CAS-Nr.) 67-63-0		Eye Irrit. 2 (H319)
Propan-2-olis	(EC-Nr.) 200-661-7	1 - <2.5	Flam. Liq. 2 (H225)
	(REACH-Nr.) 01-2119457558-25-0000		STOT SE 3 (H336)
	(CAS-Nr.) 137-16-6		Acute Tox. 2 (H330)
Natrio N-lauroilsarkozinatas	(EC-Nr.) 205-281-5	0.025 - <0.25	Eye Dam. 1 (H318)
	(REACH-Nr.) 01-2119527780-39-0000		Skin Irrit. 2 (H315)

[C] – Komponentai, kuriems nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės ir (arba) biologinio poveikio darbo vietoje ribos, kurias reikia stebėti.
visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsniį.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Komponentas	LD50 Prarijus	LD50 Susilietus su oda	Įkvėpimas LC50 - 4 valanda – dulcės/rūkas	LC50 Įkvėpus Garai 4h	Įkvėpimas LC50 - 4 valanda – aerosolis – ppm
Propan-2-olis		4059		30.1002	
Natrio N-lauroilsarkozinatas			0.5		

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendras patarimas:	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Parodykite šį saugos duomenų lapą lankantis pas gydytoją.
Įkvėpus:	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis:	Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos:	Sąlyčio vietą nuplauti vandeniu. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Prarijus:	Išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ilgalaikis kontaktas gali sukelti paraudimą ir sudirginimą. Vartojant dideliais kiekiais, gali sukelti virškinimo trakto diskomfortą.

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

Gydykite simptomaiškai.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

Tinkamos gesinimo priemonės:

Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.

ATSARGIAI: gesinant gaisrą vandens purškimas gali būti neefektyvus.

Netinkamos gesinimo Priemonės:

Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti erzinančių, ėsdinančių ir/arba toksiškų dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauginės priemonės:

Uždaroje erdvėje naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Pagalbos teikėjams

Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdykite nuotėkį, jei įmanoma be rizikos. Absorbuokite išsiliejusią medžiagą vermikulitu arba kita inertine medžiaga. Surinkite į nedegią talpyklą greitam atliekų išmetimui. Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnį.

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Uždaroje erdvėje naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta MSDL 8 punkte.

Naudoti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos praktiką. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš pakartotinį naudojimą juos išskalbti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklas laikyti sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

1 Skirsnis informuoja apie identifikuotas galutines naudojimo paskirtis.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje:

Komponentas	Rezultatas	Pastabos
Propan-2-olis	TWA: 25 ppm	TWA: 150 ppm
	TWA: 150 mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³
	STEL: 50 ppm	STEL: 250 ppm
	STEL: 300 mg/m ³	STEL: 600 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Kontrolės procedūros:	Apsaugos lygis ir būtinų kontrolės priemonių tipai skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Kontrolės priemonės, į kurias reikia atkreipti dėmesį: Įprastomis naudojimo sąlygomis ir tinkamai vėdinant nekeliama jokie specialūs reikalavimai.
Kvėpavimo takų apsauga:	Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, pvz., kaukes su P tipo filtru (LST EN 141).
Akių/veido apsauga:	Vengti dulkių patekimo į akis. Prireikus naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166)
Rankų apsauga:	Prireikus –apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Normaliai naudojant produktas nekelia pavojaus.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda:	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapas	Charakteristika
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netaikomas
pH:	<= 11
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Netaikomas
Pradinė virimo temperatūra:	Netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
degumas (kietų medžiagų, dujų):	Netaikomas
garavimo greitis:	Netaikomas
Žemutinė sprogo riba:	Netaikomas
Viršutinė sprogo riba:	Netaikomas
Garų slėgis	Netaikomas
Garų tankis:	Netaikomas
Santykinis tankis:	0.985 - 1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

Tirpumas:	Maišosi su vandeniu.
pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Netaikomas
Savaiminio užsidegimo Temperatūra:	Netaikomas
Dinaminė klampa:	Netaikomas
kinematinis klampumas:	Netaikomas
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga.
Oksidacinės savybės:	Netaikomas

9.2. Kita informacija

Netaikomas.

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Nėra susijusių su šiuo produktu žinomų reakingumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus esant normaliai aplinkos temperatūrai ir kai naudojamas pagal rekomendacijas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nesipolimerizuoja.

10.4 Vengtinios sąlygos

Per didelis karštis.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

ūmus toksiškumas:

Mišinys netirtas. Remiantis turimais duomenimis sudėtinių medžiagų klasifikavimo kriterijai netenkinami.

odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas; Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

toksiškumas reprodukcijai:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.
STOT (vienkartinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.
STOT (kartotinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.
aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.
Kitas neigiamas poveikis:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinys netirtas. Remiantis turimais duomenimis sudėtinių medžiagų klasifikavimo kriterijai netenkinami.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Sudėtyje yra plovikliai, kurie atitinka Direktyvos 648/2004/EB biologinio skilimo reikalavimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra medžiagų pasižyminčių bioakumuliaciniu potencialu.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB pagal dabartinius ES kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra duomenų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo būdai
Šalinti laikantis vietos taisyklių. Vengti patekimo į drenažo sistemas ir į aplinką. Užterštas pakuotes šalinti taip pat kaip ir patį produktą. Neužterštos pakuotės gali būti perdirbamos.

14. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR	-
IMDG	-
IATA	-
ADN	-
RID	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

14.2.	JT tinkamas krovinio pavadinimas
ADR	-
IMDG	-
IATA	-
ADN	-
RID	-
14.3.	Vežimo pavojingumo klasė (-s)
ADR	-
Bistamības marķējums:	-
IMDG	-
Bistamības marķējums:	-
IATA	-
Bistamības marķējums:	-
ADN	-
Bistamības marķējums:	-
RID	-
Bistamības marķējums:	-
14.4.	Pakuotės grupė
ADR	-
IMDG	-
IATA	-
ADN	-
RID	-
14.5.	Pavojus aplinkai
pavojingas aplinkai	-
jūrų teršalas	-
kita informacija:	-
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialios transporto priemonės:	-
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės
	nenurodyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1 ES teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (suvestinė redakcija nuo 2018-12-06);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015 m. redakcija;

Cheminis pavadinimas	Apribota medžiaga pagal REACH XVII priedas	Medžiaga, kuriai reikia autorizacijos pagal REACH XIV priedas
3-butoksipropan-2-olis	75.	
Propan-2-olis	75.	

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. KITA INFORMACIJA

ADR = – Europinis tarptautinis automobilių keliais sunkvežimiais gabenamų krovinių klasifikatorius;
CLP = Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija;
IMDG = Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai
REACH = dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
DMEL = Išvestinis mažiausio poveikio lygis
DNEL = Išvestinis mažiausio poveikio lygis
EWC = Išvestinis mažiausio poveikio lygis
LC50 = 50 % letališkumo koncentracija
LD50 = 50% mirtina dozė
LL50 = vidutinis mirtinasis lygis
NA = netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Armor All® Glass Cleaner

Peržiūros data: 15/12/2022

Versija: 15

NOEC = nepastebėta poveikio koncentracija

NOAEC = Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL = Nestebimo neigiamo efekto lygis N.O.S. = Kitaip nenurodyta

OEL = profesinio poveikio ribos - trumpalaikio poveikio ribos (STEL)

PNEC = numatoma jokio poveikio neturinti koncentracija

Kiekybinis struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)

STOT = toksiškumas konkrečiam organui

TWA = laiko svertinis vidurkis

LOJ = lakieji organiniai junginiai

WGK = vandens pavojaus klasė (vandens pavojaus klasė pagal Vokietijos federalinę vandentvarkos įstatymą)

Klasifikacija: skaičiavimo metodas

Pavojingumo frazių pilnas H225 Labai degūs skystis ir garai.

Tekstas:

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330 Mirtina įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Peržiūros data 2022-12-15

Pataisos numeris 15

Ši informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir negali būti taikoma, kai ši medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba bet kurio kito proceso metu. Ši informacija, bendrovės žiniomis ir įsitikinimu, yra tiksli ir patikima nurodytos datos laikotarpiu. Tačiau neteikiama garantija dėl jos tikslumo, patikimumo ar išsamumo. Vartotojas pats turi atsakingai nuspręsti, ar ši informacija tinka konkrečiai naudojant produktą