

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **Armor All® Shield Wheel Cleaner**

Prekės kodas: A00193

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: Automobilių ratų valiklis.

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:

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

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

P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

Papildomi 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.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P330	Išskalauti burną.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P352	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3. Kiti pavojai

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

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Komponentas	Medžiagos identifikatorius	Koncentracija, %	Klasifikacija
Natrio merkaptacetatas	(CAS-Nr.) 367-51-1	10 - <25	Met. Corr. 1 - H290
	(EK-Nr.) 206-696-4		Acute Tox. 3 - H301
	(REACH-Nr.) -		Acute Tox. 4 - H312
Sulfonrūgštys, C14-17-sec-alkanas, natrio druskos	(CAS-Nr.) 97489-15-1	5 - <10	Skin Sens. 1 - H317
	(EK-Nr.) 307-055-2		Acute Tox. 4 - H302
	(REACH-Nr.) -		Skin Irrit. 2 - H315
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	(CAS-Nr.) 68439-57-6	2.5 - <5	Eye Dam. 1 - H318
	(EK-Nr.) 931-534-0		Aquatic Chronic 3 - H412
	(REACH-Nr.) -		Skin Irrit. 2 - H315
			Eye Irrit. 2 - H319

visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

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:	Pašalinti į gryną orą. Aspiracija į plaučius gali sukelti sunkų plaučių pažeidimą. Jei kvėpavimas sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Naudokite barjerą, kad atliktumėte gaivinimą iš burnos į burną. Jei sunku kvėpuoti, (apmokytas personalas turėtų) duoti deguonies. Nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos. Gali atsirasti uždelsta plaučių edema.
Patekus į akis:	Nedelsdami praplaukite akis vandeniu, mažiausiai 15 minučių, retkarčiais pakeldami viršutinį ir apatinį vokus, kad būtų užtikrintas kruopštus skalavimas. Jei įmanoma ir jei tai saugu, išimkite kontaktinius lęšius. Jei sudirginimas, paraudimas ar mirksėjimas išlieka, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos:	Nuplauti su muilu bei dideliu kiekiu vandens Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	Kruopščiai skalaukite burną vandeniu. Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam žmogui. Nesukelkite vėmimo, nebent tai daryti nurodė medicinos personalas. Jei vemiamas, galvą reikia laikyti žemai, kad vėmimas nepatektų į plaučius. Kreipkitės į gydytoją, jei simptomai yra sunkūs arba nepraeina.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Ilgalaikis arba pakartotinis didelės koncentracijos garų poveikis gali sukelti toliau nurodytą neigiamą poveikį: mieguistumas. Galvos svaigimas.
Patekus į akis:	Dirgina akis. Gali sukelti diskomfortą. Skausmas. Gausus akių ašarojimas. paraudimas.
Patekus ant odos:	Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti paraudimą ir sudirginimą. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti odos išsausėjimą.
Prarijus:	Gastrointestinal symptoms, including upset stomach.

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

Gydykite simptomais.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:	Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purkškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Produktas yra sensibilizatorius arba jo sudėtyje yra. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauginės priemonės: Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Dėvėkite apsauginius drabužius, kaip aprašyta šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius, jei tai saugu. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

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

Dėvėkite apsauginius drabužius, kaip aprašyta šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje. Šalia išsiliejusio produkto nerūkyti, nekurti kibirkščių, liepsnos ar kitų užsidegimo šaltinių. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius, jei tai saugu. Nelieskite išsiliejusios medžiagos ir nevaikščiokite po ją. Sugerti į vermikulitą, sausą smėlį ar žemę ir sudėti į talpyklas. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Talpyklos su surinktomis išsiliejusiomis medžiagomis turi būti tinkamai paženklintos, nurodant teisingą turinį ir pavojaus simbolį.

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

Naudoti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos praktiką. Vengti patekimo ant odos, akių ar drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

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. Parduotuvė užrakinta. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikyti toliau nuo kitų medžiagų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

1 Skirsnis informuoja apie identifikuotas galutines naudojimo paskirtis.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje:

propan-2-olis

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA): WEL 400 ppm 999 mg/m³

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių): WEL 500 ppm 1250 mg/m³

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA): WEL 10 ppm 67,5 mg/m³

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių): WEL 15 ppm 101,2 mg/m³

2-(2-butoksietoksi)etanolis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA): WEL 10 ppm 67,5 mg/m³

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių): WEL 15 ppm 101,2 mg/m³

WEL = ribinė poveikio darbo vietoje vertė.

2-propanolis (CAS: 67-63-0)

DNEL Darbuotojai - įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 500 mg/m³

Darbuotojai - per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 888 mg/kg/dieną.

Bendroji populiacija - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 89 mg/m³

Plačioji visuomenė - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 319 mg/kg/dieną.

Gyventojams - Per burną; ilgalaikis sisteminis poveikis: 26 mg/kg/dieną

PNEC - gėlas vanduo; 140,9 mg/l

- jūros vanduo; 140,9 mg/l

- STP; 2251 mg/l

- Nuosėdos (gėlas vanduo); 552 mg/kg

- Nuosėdos (jūros vanduo); 552 mg/kg

- Dirvožemis; 28 mg/kg

- Per burną; 160 mg/kg

2-(2-butoksietoksi)etanolis (CAS: 112-34-5)

DNEL Darbuotojai - įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis, vietinis poveikis: 67,5 mg/m³

Darbuotojai - per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 83 mg/kg/dieną.

Bendroji populiacija - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis, vietinis poveikis: 40.5 mg/m³

Plačioji visuomenė - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 50 mg/kg/dieną.

Bendroji populiacija - Per burną; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 5 mg/kg/dieną.

PNEC Gėlas vanduo; 1,1 mg/l

jūros vanduo; 0,11 mg/l

STP; 200 mg/l

Nuosėdos (gėlas vanduo); 4,4 mg/kg

Nuosėdos (jūros vanduo); 0,44 mg/kg

Dirvožemis; 0,32 mg/kg

Per burną; 56 mg/kg

3-butoksipropan-2-olis (CAS: 5131-66-8)

DNEL Darbuotojai - įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 147 mg/m³

Darbuotojai - per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 52 mg/kg/dieną.

Bendroji populiacija - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 43 mg/m³

Plačioji visuomenė - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 22 mg/kg/dieną

Bendroji populiacija - Per burną; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 12,5 mg/kg/dieną.

PNEC Gėlas vanduo; 0,525 mg/l

Gėlas vanduo, periodinis išleidimas; 5,25 mg/l

jūros vanduo; 0,052 mg/l

STP; 10 mg/l

Nuosėdos (gėlas vanduo); 2,36 mg/kg

Nuosėdos (jūros vanduo); 0,236 mg/kg

Dirvožemis; 0,16 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

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 nekeliami jokie specialūs reikalavimai.
Kvėpavimo takų apsauga:	Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės, 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
Kvapaspas	Aštrus kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netaikomas
pH:	6 - 8
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Netaikomas
Pradinė virimo temperatūra:	Netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikomas
degumas (kietų medžiagų, dujų):	Netaikomas
garavimo greitis:	Netaikomas
Žemutinė sprogo riba:	Netaikomas
Viršutinė sprogo riba:	
Garų slėgis	Netaikomas
Garų tankis:	Netaikomas
Santykinis tankis:	Netaikomas
Tirpumas:	Netaikomas
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

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 Vengtinės sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai. Azoto oksidai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

ūmus toksiškumas:

ATE oral (mg/kg) 884.96

ATE dermal (mg/kg) 5,789.47

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

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

Pastabos (per odą LD₅₀) Ūmus toksiškumas. 4 - H312 Kenksmingas patekęs ant odos. cATpE: Perskaičiuotas ūmus toksiškumas

taškinis įvertis.

ATE per odą (mg/kg) 1 100,0

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 500 mg, 4 valandos, triušis Eritemos/eskarų balas: Gerai išreikšta eritema (2).

Edema: Nėra edemos (0). REACH dokumentacijos informacija.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro Bakterijų atvirkštinės mutacijos bandymas: Neigiamas. REACH dokumentacijos informacija.

Genotoksiškumas - in vivo Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dokumentacijos informacija.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Dozės lygis: 1,0 / 2,0 %, per odą, pelė REACH dokumentacijos informacija.

Toksiškumas reprodukcijai

Toksiškumas reprodukcijai. vaisingumui

Atrankinis tyrimas - NOAEL \geq 80 mg/kg per parą, oralinis, žiurkė P REACH dokumentacijos informacija.

Toksiškumas reprodukcijai.

vystymasis

Toksiškumas vystymuisi: - NOAEL \geq 100 mg/kg/parą, per odą, žiurkės REACH dokumentacija informacija.

Sulfonrūgštys, C14-17-sec-alkanas, natrio druskos

Ūmus toksiškumas - oralinis

Ūmus toksiškumas per burną (LD₅₀ mg/kg) 500.0

Rūšis Žiurkė

Pastabos (oralinis LD₅₀) REACH dokumentacijos informacija.

ATE per burną (mg/kg) 500,0

Ūmus toksiškumas per odą

Pastabos (per odą LD₅₀) LD₅₀ : >2000 mg/kg, per odą, pelė REACH dokumentacijos informacija.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0,5 ml, 4 valandos, triušis Eritemos/eskarų balas: Vidutinio sunkumo arba sunkus

eritema (3). Visiškai grįžtama per 14 dienų. Edema: Nedidelė edema.

ploto kraštai gerai apibrėžti, aiškiai pakilę (2). Visiškai grįžtama per 14 dienų.

REACH dokumentacijos informacija. Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Gvinėjos kiaulytės maksimizavimo bandymas (GPMT) - Gvinėjos kiaulytė: Nejautrina. REACH dokumentacijos informacija.

Mutageniškumas lytinėse ląstelėse

Genotoksiškumas - in vitro Bakterijų atvirkštinės mutacijos bandymas: Neigiamas. REACH dokumentacijos informacija.

Genotoksiškumas - in vivo Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dokumentacijos informacija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas NOEC 20000 ppm, oralinis, žiurkėms REACH dokumentacijos informacija.

Toksiškumas reprodukcijai

Toksiškumas reprodukcijai - vaisingumui

Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 3000 - 10000 ppm, per burną, žiurkės F1a, F2b REACH dokumentacijos informacija.

Toksiškumas reprodukcijai - vystymasis

Teratogeniškumas: - NOEL: \geq 10000 ppm, per burną, žiurkės REACH dokumentacijos informacija.

Toksiškumas konkreitiems tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis NOAEL 40000 ppm, per burną, žiurkė REACH dokumentacijos informacija.

Sulfonrūgštys, C14-16-alkano hidroksirūgštys ir C14-16-alkeno hidroksirūgštys, natrio druskos

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Sukelia odos dirginimą.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas

Sukelia rimtą akių dirginimą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

-

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

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

natrio merkaptoacetatas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

Ūmus toksiškumas - žuvims NOEC, 96 val: 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)

LC₅₀, 96 val: > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)

REACH dokumentacijos informacija.

Ūmus toksiškumas - vandens bestuburiams

EC₅₀, 48 val: 38 mg/l, *Daphnia magna*

REACH dokumentacijos informacija.

Sulfonrūgštys, C14-17-sec-alkanas, natrio druskos

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

Ūmus toksiškumas - žuvims LC₅₀, 96 val: 5,5 mg/l, *Leuciscus idus* (Auksinė ausytė)

NOEC, 96 val: 7,1 mg/l, *Leuciscus idus* (Auksinė ausytė)

REACH dokumentacijos informacija.

Ūmus toksiškumas - vandens organizmams bestuburiams

EC₅₀, 48 val: 9,2 mg/l, *Daphnia magna*

REACH dokumentacijos informacija.

Ūmus toksiškumas - vandens augalai

EC₁₀, 72 val: 60 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

EC₅₀, 72 val: 119,4 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

NOEC, 72 val.: 20,1 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

REACH dokumentacijos informacija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

Ūmus toksiškumas. mikroorganizmai

NOEC, 16 val: 600 mg/l, Pseudomonas putida

REACH dokumentacijos informacija.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - ankstyvasis toksiškumas žuvims gyvenimo etapas

NOEC, 28 dienos: 0,85 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

REACH dokumentacijos informacija.

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiams

NOEC, 22 dienos: 0,36 mg/l, Daphnia magna

LOEC, 22 dienos: 3,2 mg/l, Daphnia magna

REACH dokumentacijos informacija.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Ekologinė informacija apie sudedamąsias dalis.

Sulfonrūgštys, C14-17-sec-alkanas, natrio druskos

Biologinis skaidymasis Vanduo - Skaidymas (78 %): 28 dienos

REACH dokumentacijos informacija.

Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacinis potencialas Duomenų apie bioakumuliaciją nėra.

Pasiskirstymo koeficientas Nenustatytas.

Ekologinė informacija apie sudedamąsias dalis.

natrio merkptoacetatas

Pasiskirstymo koeficientas log Pow: -2,99 REACH dokumentacijos informacija.

Sulfonrūgštys, C14-17-sec-alkanas, natrio druskos

Pasiskirstymo koeficientas log Pow: 0,2 REACH dokumentacijos informacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas tirpsta vandenyje.

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

-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

IMDG -
IATA -
ADN -
RID -

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR -
IMDG -
IATA -
ADN -
RID -

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR -
IMDG -
IATA -
ADN -
RID -

14.4. Pakuotės grupė

ADR -
IMDG -
IATA -
ADN -
RID -

14.5. Pavojus aplinkai

pavojingas aplinkai Taip
jūrų teršalas Taip
kita informacija: Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios transporto priemonės: -

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nenurodyta

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

15.1.1 ES teisės aktai:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

- 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, ženklinimo 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;

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. KITA INFORMACIJA

ADR = – Europinis tarptautinis automobilių keliais sunkvežimiais gabenamų krovinių klasifikatorius;

CLP = Klasifikavimo, ženklinimo 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

NOEC = nepastebėta poveikio koncentracija

NOAEC = Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

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

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 federalinį vandentvarkos įstatymą)

Klasifikacija: skaičiavimo metodas

Pavojingumo frazių pilnas H290 Gali ėsdinti metalus.

Tekstas:

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Shield Wheel Cleaner

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 4

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros data 01/04/2021

Pataisos numeris 4

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