

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **Armor All® Wheel Foam**

Prekės kodas: A00393

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 putų 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:

Aeroliai, 1 pavojaus kategorija	H222	Ypač degus aerosolis.
	H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, Hazard Category 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P101	Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
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.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

- P305+P351 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu.
+P338 Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- P410 + Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °
P412 C/122 ° F temperatūroje.
- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Papildomi atsargumo frazės:

Sudėtyje yra: Sudėtyje yra 5 - < 15 % alifatinių angliavandenilių, < 5 % EDTA ir jos druskų, < 5 % nejoninių paviršinio aktyvumo 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

Komponentas	Medžiagos identifikatorius	Koncentracija, %	Klasifikacija
*Angliavandeniliai, turintys daug C3-4, naftos distiliatas	(CAS-Nr.) 68512-91-4	10 - <25	Flam. Gas 1A - H220
Sudėtyje yra <0,1 % m/m 1,3-butadieno (CAS: 106-99-0).	(EK-Nr.) 270-990-9		Press. Gas (Liq.) - H280
2-(2-butoksietoksi)etanolis	(CAS-Nr.) 112-34-5 (EK-Nr.) 203-961-6	2 - <3	Eye Irrit. 2 - H319
Dodecildimetilamino oksidas	(CAS-Nr.) 1643-20-5 (EK-Nr.) 216-700-6	1 - <2.5	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 M factor (Acute) = 1
tetranatrio etileno deimanto tetraacetatas	(CAS-Nr.) 64-02-8 (EK-Nr.) 200-573-9	1 - <2.5	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373

visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnį.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

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 sustoja, 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:	NEskatinkite vėmimo. Išskalauti burną. Niekada nieko neduokite sąmonės praradusiam žmogui. ĮKVĖPIMO PAVOJUS PRARIJUS – GALI PATEKTI Į PLAUCIUS IR PAŽEIDIMAI. Jei vėmimas atsiranda spontaniškai, laikykite galvą žemiau klubų, kad išvengtumėte aspiracijos. Nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.
Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:	Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Užtikrinkite, kad medicinos personalas žinotų apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), imkitės atsargumo priemonių, kad apsisaugotų ir užkirstų kelią užteršimo plitimui. Vengti tiesioginio sąlyčio su oda. Naudokite barjerą, kad atliktumėte gaivinimą iš burnos į burną. Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, akių ar drabužių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sunku kvėpuoti. Kosulys ir (arba) švokštimas. Galvos svaigimas. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Degimo pojūtis. Didelės koncentracijos garų įkvėpimas gali sukelti tokius simptomus kaip galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

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

Gydykite simptomškai.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:	Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. ATSARGIAI: gesinant gaisrą vandens purškimas gali būti neefektyvus.
Netinkamos gesinimo Priemonės:	Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Naudoti gaisro gesinimo priemones, tinkamas supančiam gaisrui gesinti. Liepsnos ir šilumos spindulių poveikis gali sukelti talpų trūkumą. Ataušinti talpas pavojaus zonoje vandens čiurkšle iš saugios vietos. Neišleisti vandens panaudojamo avarijų atvejais į kanalizaciją ir nuotekų sistemas. Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą.
Apipurkšti vandeniu arba naudoti rūką, norint sunaikinti gaisro dūmus, jei įmanoma. Negalima gesinti nutekėjusių dujų liepsnos, tik esant būtinumui. Gali įvykti savaiminis / sprogstamasis pakartotinis užsiliepsnojimas. Užgesinti bet kurią kitą ugnį.
Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

Dėl šiluminio skaidymosi 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. Naudokite aplinkinėms medžiagoms tinkamas apsaugos priemones. Dėvėkite savaime išsiskiriančias teigiamo slėgio kvėpavimo aparatą (SCBA) ir tinkamus apsauginius drabužius. Ugniagesio gelbėtojo drabužiai suteiks pagrindinį apsaugos lygį cheminių incidentų metu.

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. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Vėdinti patalpas. Pašalinti visus uždegimo šaltinius. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Laikykitės saugaus naudojimo patarimų (žr. 7-ą skyrių) ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų (žr. 8-ą skyrių). Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

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

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Iš smokingo. Nepurškite ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių. Imkitės būtinų veiksmų, kad išvengtumėte statinės elektros iškrovos (dėl kurios gali užsidegti organiniai garai). Naudokite kibirkštis nelaidžius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Naudokite gaminį tik uždaroje sistemoje arba užtikrinkite tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykite vietoje, kurioje yra purkštuvai. Nepradurkite ir nedeginkite skardinių. Turinys esant slėgiui. Plyšimo atveju. Venkite įkvėpti garų ar rūko. Naudoti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos praktiką. Vengti patekimo ant odos, akių ar drabužių. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš pakartotinį naudojimą. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

Saugoti nuo saulės spindulių. Laikyti atokiai nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių (pvz., lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikyti tinkamai paženklintose talpyklose. Nelaikykite šalia degių medžiagų. Laikykite vietoje, kurioje yra purkštuvai. Laikyti laikantis konkrečių nacionalinių taisyklių. Laikyti laikantis vietinių taisyklių. Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, toliau nuo galimų šilumos šaltinių, atviros liepsnos, saulės spindulių ar kitų cheminių medžiagų. 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:

Angliavandeniliai, turintys daug C3-4, naftos distiliatas

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA): WEL 600 ppm 1450 mg/m³

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių): WEL 750 ppm 1810 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

WEL = ribinė poveikio darbo vietoje vertė.

tetranatrio etileno deimanto tetraacetatas (CAS: 64-02-8)

DNEL Darbuotojai - įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 1,5 mg/m³

Darbuotojai - įkvėpus; trumpalaikis vietinis poveikis: 3 mg/m³

Plačioji visuomenė - įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 0,6 mg/m³

Plačioji visuomenė - įkvėpus; trumpalaikis vietinis poveikis: 1,2 mg/m³

Gyventojams - Per burną; ilgalaikis sisteminis poveikis: 25 mg/kg/dieną

PNEC Gėlas vanduo; 2,2 mg/l

jūros vanduo; 0,22 mg/l

STP; 43 mg/l

Dirvožemis; 0,72 mg/kg

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 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda:	Skystis
Spalva	Balta spalva
Kvapąs	Angliavandenilių kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Netaikomas
pH:	10.95 - 11.45 Skystis.
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:	Netaikomas
Garų slėgis	Netaikomas
Garų tankis:	Netaikomas
Santykinis tankis:	5000 - 7000 mbar @ 25°C
Tirpumas:	Nesimaišo 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

Lakusis organinis junginys 100 %

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 Pavočių reakcijų galimybė

Nesipolimerizuoja.

10.4 Vengtinės sąlygos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

Venkite, kad aerozolio talpyklos būtų veikiamos aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių. Venkite karščio, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių. Vengti garų kaupimosi žemose arba uždaroose vietose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nesuyra, kai naudojamas ir laikomas taip, kaip rekomenduojama. Skilimas esant aplinkos temperatūrai temperatūroje gali susidaryti šios medžiagos: Anglies dioksidas (CO₂). Anglis monoksidas (CO). Aitrūs dūmai arba garai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

ūmus toksiškumas:

ATE oral (mg/kg) 43,815.49

ATE įkvėpus (dulkės ir (arba) rūkas mg/l) 114.01

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 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Angliavandeniliai, turintys daug C3-4, naftos distiliatas

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

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

Toksiškumas reprodukcijai

Toksiškumas reprodukcijai - vaisingumas

Vienos kartos tyrimas - NOAEC 10000 ppm, įkvėpus, žiurkė P REACH dokumentacijos informacija.

Toksiškumas reprodukcijai - vystymasis

Toksiškumas vystymuisi: - NOAEC: 10426 ppm, įkvėpus, žiurkė REACH dokumentacijos informacija.

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Ūmus toksiškumas - oralinis

Ūmus oralinis toksiškumas (LD₅₀ mg/kg) 2,410.0

Rūšis Pelė

ATE oralinis (mg/kg) 2,410.0

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

Ūmus toksiškumas per odą

Ūmus toksiškumas per odą (LD₅₀ mg/kg) 27 640,0

Rūšis Triušis

ATE per odą (mg/kg) 27,640.0

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0,5 ml, 1 val., triušis Nedirgina.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas

Dirgina akis. 2 - H319 Smarkiai dirgina akis.

Odos jautrinimas

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

Mutageniškumas lytinėse ląstelėse

Genotoksiškumas - in vitro Chromosomų aberacija: Neigiamas.

Toksiškumas reprodukcijai

Toksiškumas reprodukcijai - vystymuisi

Toksiškumas motinoms: - NOAEL: Per burną, žiurkėms.

Dodecildimetilamino oksidas

Ūmus toksiškumas - oralinis

Ūmus toksiškumas per burną (LD₅₀ mg/kg) 1,064.0

Rūšis Žiurkė

ATE oralinis (mg/kg) 1,064.0

tetranatrio etilendiamino tetraacetatas

Ūmus toksiškumas - oralinis

Ūmus toksiškumas per burną (LD₅₀ mg/kg) 1,780.0

Rūšis Žiurkė

Pastabos (oralinis LD₅₀) REACH dokumentacijos informacija. Ūmus toksiškumas. 4 - H302 Kenksmingas prarijus.

ATE per burną (mg/kg) 1,780,0

Ūmus toksiškumas - įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) cATpE: perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis.

ATE įkvėpus (dulkės ir (arba) rūkas mg/l) 1.5

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0,5 g, 4 valandos, triušis Eritemos/escharozės rezultatas: Labai nedidelė eritema - vos vos

pastebima (1). REACH dokumentacijos informacija. Nedirgina.

Rimtas akių pažeidimas / sudirginimas

Dozė: 50 mg, 8 dienos, triušis REACH dokumentacijos informacija. Akių pažeidimas. 1 - H318

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

Odos jautrinimas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

Mutageniškumas lytinėse ląstelėse

Genotoksiškumas - in vitro Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dokumentacijos informacija. Kryžminio duomenų perskaitymo duomenys.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas NOAEL ≥ 500 mg/kg/dieną, per burną, žiurkėms REACH dokumentacijos informacija. Tarpusavio duomenų perskaitymo duomenys.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Toksiškumas reprodukcijai. vaisingumui

Daugelio kartų tyrimas - NOAEL ≥ 250 mg/kg/dieną, per burną, žiurkės P, F1 REACH dokumentacija informacija. Perskaitymo duomenys. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai - vystymasis

Toksiškumas motinoms: - LOAEL: Per burną, žiurkėms REACH dokumentacijos informacija.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

-

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo, kriterijai netenkinami.

Angliavandeniliai, turintys daug C3-4, naftos distiliatas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

Ūmus toksiškumas - žuvims LC₅₀, 96 val: 49,47 mg/l, žuvis

REACH dokumentacijos informacija.

QSAR

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

Ūmus toksiškumas - žuvims LC₅₀, 96 val: 1300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (melsvoji pelėda)

Ūmus toksiškumas - vandens organizmams bestuburiams

NOEC, 48 valandos: ≥ 100 mg/l, *Daphnia magna*

EC₅₀, 48 val: > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Ūmus toksiškumas - vandens organizmams augalams

NOEC, 96 valandos: ≥ 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

mikroorganizmai

EC₁₀, 30 minučių: > 1995 mg/l, aktyvusis dumblas

Dodecildimetilamino oksidas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

LE(C)₅₀ 0,1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktorius (ūmus) 1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

tetranatrio etilendiamino tetraacetatas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

Ūmus toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 val: 121 mg/l, *Lepomis macrochirus* (melsvasis upėtakis)

LC₁₀₀, 96 val: 138 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Mėlynoji žuvelė)

REACH dokumentacijos informacija.

Ūmus toksiškumas - vandens bestuburiams

EC₀, 24 val: 310 mg/l, *Daphnia magna*

EC₅₀, 24 val: 625 mg/l, *Daphnia magna*

EC₁₀₀, 24 val: 1250 mg/l, *Daphnia magna*

REACH dokumentacijos informacija.

Ūmus toksiškumas. mikroorganizmams

EC₂₀, 30 min: > 500 mg/l, aktyvusis dumblas

EC₁₀, 30 min: > 500 mg/l, aktyvuotas dumblas

REACH dokumentacijos informacija.

Skaitymo duomenys.

Ūmus toksiškumas - sausumos EC₅₀, 14 dienų: 156,46 mg/kg, *Eisenia Fetida* (sliekas).

REACH dokumentacijos informacija.

Tarpusavyje perskaityti duomenys.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - ankstyvasis toksiškumas žuvis gyvenimo stadija

NOEC, 35 dienos: ≥25,7 mg/l, *Brachydanio rerio* (Zebra Fish)

REACH dokumentacijos informacija.

Perskaitymo duomenys.

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiams

NOEC, 21 diena: 25 mg/l, *Daphnia magna*

LOEC, 21 diena: 50 mg/l, *Daphnia magna*

LC₀, 21 diena: ≥100 mg/l, *Daphnia magna*

REACH dokumentacijos informacija.

Skaitymo duomenys.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Šiame produkte esanti (-ios) paviršinio aktyvumo medžiaga (-os) atitinka biologinio skaidumo kriterijus, nustatytus Ploviklių taisyklėse.

Angliavandeniliai, turintys daug C3-4, naftos distiliatas

Fototransformacija Vanduo - DT₅₀ : 1906 dienos

REACH dokumentacijos informacija.

Apskaičiavimo metodas.

Biologinis skilimas Vanduo - skilimas (100 %): 385,5 val.

REACH dokumentacijos informacija.

Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Biologinis skaidymasis Vanduo - Skaidymas (~85 %): 28 dienos

Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma.

tetranatrio etilendiamino tetraacetatas

Fototransformacija Vanduo - DT₅₀ : 2,12 val.

REACH dokumentacijos informacija.

Skaitymo duomenys.

Biologinis skaidymasis Vanduo - skaidymasis (0-20 %): 20 dienų

REACH dokumentacijos informacija.

Perskaitymo duomenys.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacinis potencialas Duomenų apie bioakumuliaciją nėra.

Pasiskirstymo koeficientas Nenustatytas.

Ekologinė informacija apie sudedamąsias dalis.

Angliavandeniliai, turintys daug C3-4, naftos distiliatas

Pasiskirstymo koeficientas log Pow: 2,3058 REACH dokumentacijos informacija. QSAR

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Pasiskirstymo koeficientas log Pow: 1

tetranatrio etilendiamino tetraacetatas

Bioakumuliacinis potencialas BCF: 1,1 - 1,8, *Lepomis macrochirus* (mėlynoji žuvelė) REACH dokumentacijos informacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas netirpsta 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 1950

IMDG 1950

IATA 1950

ADN 1950

RID 1950

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR Aerosoliai, degūs

IMDG Aerosoliai, degūs

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Armor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

IATA UN1950, Aerosoliai, degūs, 2.1

ADN Aerosoliai, degūs

RID Aerosoliai, degūs

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)



ADR 2.1

IMDG 2.1

IATA 2.1

ADN 2.1

RID 2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR -

IMDG -

IATA -

ADN -

RID -

14.5. Pavojus aplinkai

jūrų teršalas -

kita informacija: -

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios transporto EmS F-D, S-U

priemonės: ADR 2 transporto kategorija

Tunelio apribojimo kodas (D)

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® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

- 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 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 H220 Ypač degios dujos.

Tekstas:

H222 Ypač degus aerosolis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

Aarmor All® Wheel Foam

Peržiūros data: 01/04/2021

Versija: 12

H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus
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>.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros data 01/04/2021

Pataisos numeris 12

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