

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius:** Wash & Wax  
M392**Kitos identifikavimo priemonės:****UFI:** AP21-702Y-200X-4CVA**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Naudojimo būdai: Automobilio dalių valymas; transporto priemonių plovimui ir priežiūrai skirta priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**GARDX INTERNATIONAL LTD  
LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT,  
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM  
Tel.: +44 (0)1243 376426  
product@gardx.co.uk  
www.gardx.co.ukAUTOMOTOSOL S.R.O  
RYBNÁ 716/24  
PRAHA 1  
110 00  
CZECH REPUBLIC

+420 222 703288

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** +44 20 38850382 (24 hrs)**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:****Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija, H412

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija, H318

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315

Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A pavojaus kategorija, H317

**2.2 Ženklavimo elementai:****Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Pavojinga

**Pavojingumo frazės:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės:**

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI (tęsinys)**

P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
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.  
P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P333+P313: Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

**Papildoma informacija:**

Sudėtyje yra 2-metilizotiazol-3(2H)-onas, Isoeugenol.

**Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**

natrio dodecilbenzensulfonato (CAS: 25155-30-0)

**2.3 Kiti pavojai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1 Medžiagos:**

Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

**Cheminis aprašymas:** Nejoninių, anjoninių ir amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų mišinys

**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglmento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktą), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 25155-30-0 EB: 246-680-4 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2120088038-51-XXXX	<b>natrio dodecilbenzensulfonato<sup>(1)</sup></b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 68155-07-7 EB: 268-935-9 Indekso: Netaikoma REACH: Netaikoma	<b>Amidai, C8-18 ir C18-unsatd., N, N-bis (hidroksietil)<sup>(1)</sup></b> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami <b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119488639-16-XXXX	<b>Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas &lt;2,5 EO, sulfatų, natrio druskos<sup>(1)</sup></b> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami <b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119488533-30-XXXX	<b>1-propanaminio, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai<sup>(1)</sup></b> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami <b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6 Indekso: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	<b>2-metilizotiazol-3(2H)-onas<sup>(1)</sup></b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pavojinga	ATP ATP13 <b>&lt;1 %</b>
CAS: 97-54-1 EB: 202-590-7 Indekso: 604-094-00-X REACH: Netaikoma	<b>Isoeugenol<sup>(1)</sup></b> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami <b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglmento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

**Kita informacija:**

Identifikacija	M faktorius	
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	Ūmus	10
CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	Lėtinis	1

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)**

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319
1-propanaminio, 3-amino-N- (karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	% (w/w) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EB: 202-590-7	% (w/w) >=0.01: Skin Sens. 1A - H317

**4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Įkvėpus:**

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

**Prasiskverbus per odą:**

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidariusi pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

**Per akis:**

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):**

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės:**

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiariopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą.

**Netinkamos gesinimo priemonės:**

Nesusijęs

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:**

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniui atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsinys)****Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

**6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:****Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisijartinti.

**Pagalbos teikėjams:**

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

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

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:****A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai**

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

**B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.**

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesudarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

**C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.**

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

**D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.**

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvortoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:****A.- Techninės sandėliavimo priemonės**

Minimali temp.: 4 °C

Maksimali temp.: 40 °C

**B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos**

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):**

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
benzilo alkoholis CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9	IPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
dietilo ftalatas CAS: 84-66-2 EB: 201-550-6	IPRD		3 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
benzilo acetato CAS: 140-11-4 EB: 205-399-7	IPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
2,2'-iminodietanolis CAS: 111-42-2 EB: 203-868-0	IPRD	3 ppm	15 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	6 ppm	30 mg/m <sup>3</sup>
Natrio chloridas CAS: 7647-14-5 EB: 231-598-3	IPRD		5 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		
vario dinitratas CAS: 3251-23-8 EB: 221-838-5	IPRD		0,2 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		

**DNEL (Darbuotojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
natrio dodecilbensulfonato CAS: 25155-30-0 EB: 246-680-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	80 mg/kg	Nesusijęs	57,2 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	52 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2750 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	175 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1-propanaminio, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	12,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	44 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	0,021 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
natrio dodecilbensulfonato CAS: 25155-30-0 EB: 246-680-4	Per burną	13 mg/kg	Nesusijęs	13 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	40 mg/kg	Nesusijęs	28,6 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1650 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	52 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1-propanaminio, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	7,5 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	7,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	13,04 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	Per burną	0,053 mg/kg	Nesusijęs	0,027 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs	0,021 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

Identifikacija				
natrio dodecilbensulfonato CAS: 25155-30-0 EB: 246-680-4	STP	50 mg/L	Gėlo vandens	0,693 mg/L
	Dirvožemio	25 mg/kg	Jūros vandens	1 mg/L
	Trūkūs	0,654 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	27,5 mg/kg
	Per burną	0,02 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	2,75 mg/kg
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Gėlo vandens	0,24 mg/L
	Dirvožemio	7,5 mg/kg	Jūros vandens	0,024 mg/L
	Trūkūs	0,071 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,917 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,092 mg/kg
1-propanamino, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	STP	3000 mg/L	Gėlo vandens	0,013 mg/L
	Dirvožemio	0,85 mg/kg	Jūros vandens	0,001 mg/L
	Trūkūs	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	11,1 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	1,11 mg/kg
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Gėlo vandens	0,00339 mg/L
	Dirvožemio	0,047 mg/kg	Jūros vandens	0,00339 mg/L
	Trūkūs	0,00339 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs

**8.2 Poveikio kontrolė:**

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiai, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštines apsaugančios nuo nedidelių pavojų.	CE CAT I		Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420:2004+A1:2010 ir EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai	CE CAT I		Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Neslystanti darbo avalynė	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2012 ir EN 13832-1:2007



- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

**Fizinė išvaizda:**

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Matinis
Spalva:	Mėlyna
Kvapas:	Vaisių
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	100 °C
Garų slėgis 20 °C:	2349 Pa
Garų slėgis 50 °C:	12378,44 Pa (12,38 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,03
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	8,6 - 9,6 (į 100 %)
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Labai tirpus vandenyje
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

Pliūpsnio temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	220 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

**Dalelių savybės:**

Vidutinio skersmens mediana:	Netaikoma
------------------------------	-----------

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)**

**9.2 Kita informacija:**

**Informacija apie fizinių pavojų klases:**

Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aeroliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *

**Kitos saugos charakteristikos:**

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas:**

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

**10.2 Cheminis stabilumas:**

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:**

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

**10.4 Vengtinios sąlygos:**

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminiai medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

**Pavojingas poveikis sveikatai:**

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

**A- Prarijus (ūmus poveikis):**

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Prarijus nemažą produkto kiekį, gali pradėti perštėti gerkle, skaudėti juosmenį, kilti šleikštulys ir vėmimas.

**B- Įkvėpus (ūmus poveikis):**

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozinis/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

**C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):**



**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

- Patekus ant odą: Sukelia odos uždegimą.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus
- D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):
  - Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  - Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  - Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- E- Jautrinimo poveikis:
  - Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  - Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.
- F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:
 

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:
  - Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  - Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- H- Pavojus įkvėpus:
 

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Amidai, C8-18 ir C18-unsatd., N, N-bis (hidroksietil) CAS: 68155-07-7 EB: 268-935-9	LD50 per burną	>5000 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
1-propanamino, 3-amino-N- (karboksietil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	LD50 per burną	2335 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
natrio dodecilbenzensulfonato CAS: 25155-30-0 EB: 246-680-4	LD50 per burną	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	LD50 per burną	120 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	242 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EB: 202-590-7	LD50 per burną	1500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	1100 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

**11.2 Informacija apie kitus pavojus:**

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**Kita informacija**

Nesusijęs

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

**Ūmus toksiškumas:**

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Amidai, C8-18 ir C18-unsatd., N, N-bis (hidroksietil) CAS: 68155-07-7 EB: 268-935-9	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Dumblis
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	CL50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Žuvis
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
1-propanamino, 3-amino-N- (karboksietil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	CL50	1,9 mg/L (96 h)	N/A	Žuvis
	EC50	6,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	4,66 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumblis
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	CL50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

**Ilgalaikis toksiškumas:**

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Amidai, C8-18 ir C18-unsatd., N, N-bis (hidroksietil) CAS: 68155-07-7 EB: 268-935-9	NOEC	0,07 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	NOEC	Nesusijęs		
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
1-propanamino, 3-amino-N- (karboksietil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	NOEC	0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Medžiagų specifikacija:**

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
Alkoholiai, C12-14 (lyginį skaičių), etoksilintas <2,5 EO, sulfatų, natrio druskos CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	10,5 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	100 %
1-propanamino, 3-amino-N- (karboksietil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (lyginį skaičių) acilo dariniai., Hidroksidai, cviterjonai CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	10 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	87 %
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	10 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	55,8 %

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

**Medžiagų specifikacija:**

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
2-metilizotiazol-3(2H)-onas CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	BCF	
	Koeficientas Log POW	-0,49
	Potencialas	

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Lakumas	
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	Koc	Nesusijęs	Henry	OE+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 2682-20-4	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
EB: 220-239-6	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neaprašyta

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Pavojingas

**Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

HP14 Ekotoksiškos, HP4 Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

**Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirkimas):**

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

**Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:**

Remiantis Reglmento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Šio produkto transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradinės savybes pagal straipsnį. Sudėtis 2-metilizotiazol-3(2H)-onas, N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas, 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono, Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1).

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: 2-metilizotiazol-3(2H)-onas (6, 11, 12, 13 produktų tipas) ; N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas (2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13 produktų tipas) ; 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono (2, 6, 9, 11, 12, 13 produktų tipas) ; Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (2, 4, 6, 11, 12, 13 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:**

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

**Wash & Wax**  
**M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

Šio mišinio paviršiaus įtempį mažinančios medžiagos atitinka skaidumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių. Šį teiginį patvirtinantys duomenys yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir pateikiami jų tiesioginiu prašymu arba skalbimo priemonių gamintojo prašymu.

**Sudėties ženklینimas:**

Sudėtinė dalis	Koncentracijos intervalas
Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	% (w/w) < 5
Amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	% (w/w) < 5
Anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	5 ≤ % (w/w) < 15
Kvapai	

Alergiją sukeliančių aromatų: benzilo alkoholis (BENZYL ALCOHOL).

Konservavimo medžiagos: 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-metilizotiazol-3(2H)-onas (METHYLISOTHIAZOLINONE),

Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

(METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdoravimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNJ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAPIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNJ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).
- IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.
- IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.
- IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.
- X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas
- XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.
- XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.
- XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.
- XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.
- XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.
- XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.
- XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.
- Lietuvos higienos normos HN 23:2011.
- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių
  - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių
  - 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
  - 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA****Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

**Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:**

Nesusijęs

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:**

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H315: Dirgina odą.

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:**

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Wash & Wax  
M392**

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)**

Acute Tox. 2: H330 - Mirtina įkvėpus.  
Acute Tox. 3: H301+H311 - Toksiška prarijus arba susilietus su oda.  
Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.  
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.  
Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Klasifikavimo tvarka:**

Skin Sens. 1A: Skaiciavimo metodas  
Skin Irrit. 2: Skaiciavimo metodas  
Eye Dam. 1: Skaiciavimo metodas  
Aquatic Chronic 3: Skaiciavimo metodas

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais  
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
COD: cheminis deguonies suvartojimas  
BOD5: biologinis deguonies suvartojimas  
BCF: biokoncentracijos koeficientas  
LD50: mirtina dozė 50  
LC50: mirtina koncentracija 50  
EC50: efektyvi koncentracija 50  
Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas  
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas  
UFI: unikalus mišinio identifikatorius  
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminį produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA

Pildymo data: 2022-11-23 Leidimas: 1

Puslapis 15/15