

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

**1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius:** CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**Kitos identifikavimo priemonės:****UFI:** 1QM5-T046-A001-X89A**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Naudojimo būdai: Automobilio dalių valymas; transporto priemonių plovimui ir priežiūrai skirta priemonė. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas/pramoninis naudotojas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nurodytas 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).

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226

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

Atsargiai

**Pavojingumo frazės:**

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

**Atsargumo frazės:**

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo

**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:**

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

**Cheminis aprašymas:** Alkoholinis/iai tirpiklis/iai

**Sudėtinės dalys:**

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Indekso: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanolis<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pavojinga	25 - <50 %
CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Indekso: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>propan-2-olis<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	3 - <10 %
CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0 Indekso: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanonas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pavojinga	1 - <3 %

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

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

**Kita informacija:**

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

**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. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**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:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation**  
**L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

Geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą.

**Netinkamos gesinimo priemonės:**

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

**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 (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

**Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės 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. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvis, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

**Pagalbos teikėjams:**

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

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

**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 absorbtentų. 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**

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

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

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektros statinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinis 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.**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)**

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

**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:**

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		
	IPRD	TPRD	
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	150 ppm	350 mg/m <sup>3</sup>	
	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>	
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>	
	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>	
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	500 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>	
	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL (Darbuotojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	343 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	950 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	888 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	500 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1161 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	600 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	87 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	206 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	114 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	26 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	319 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	89 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	31 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	412 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	106 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**PNEC:**

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

Identifikacija				
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	STP	580 mg/L	Gėlo vandens	0,96 mg/L
	Dirvožemio	0,63 mg/kg	Jūros vandens	0,79 mg/L
	Trūkūs	2,75 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,6 mg/kg
	Per burną	0,38 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	2,9 mg/kg
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Gėlo vandens	140,9 mg/L
	Dirvožemio	28 mg/kg	Jūros vandens	140,9 mg/L
	Trūkūs	140,9 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	552 mg/kg
	Per burną	0,16 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	552 mg/kg
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	STP	709 mg/L	Gėlo vandens	55,8 mg/L
	Dirvožemio	22,5 mg/kg	Jūros vandens	55,8 mg/L
	Trūkūs	55,8 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	284,74 mg/kg
	Per burną	1 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	284,7 mg/kg

**8.2 Poveikio kontrolė:**



A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, 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 pirštinės nuo cheminių medžiagų (Medžiaga: Linijinis mažo tankio polietilenas (PELLD), Skverbties trukmė: > 480 min, Storis: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.

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		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			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		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



F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16

Leidimas: 1

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

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:	Lakus
Spalva:	Bespalvis
Kvapą:	Alkoholio
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	90 °C
Garų slėgis 20 °C:	3255 Pa
Garų slėgis 50 °C:	16311,02 Pa (16,31 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,878 - 0,978
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	1,06 cP
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	1,15 mm <sup>2</sup> /s
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Tirpus
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

Pliūpsnio temperatūra:	≥24 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	399 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas

**Dalelių savybės:**

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

**9.2 Kita informacija:**

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

**Informacija apie fizinių pavojų klases:**

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-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	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	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 cheminių 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, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Esdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**B- Įkvėpus (ūmus poveikis):**

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziskumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

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

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui 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: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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 požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

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

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
	LD50 per burną	LD50 per odą	
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	LD50 per burną	5280 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	12800 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	72,6 mg/L (4 h)	Žiurkė
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	LD50 per burną	4000 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	6400 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	23,5 mg/L (4 h)	Žiurkė
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	LD50 per burną	6200 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	20000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	124,7 mg/L (4 h)	Žiurkė

**11.2 Informacija apie kitus pavojus:**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**Kita informacija**

Nesusijęs

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**



**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

**Ūmus toksiškumas:**

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	CL50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Žuvis
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Dumblis
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Dumblis

**Ilgalaikis toksiškumas:**

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Žuvis
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Medžiagų specifikacija:**

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	89 %
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	BOD5	1,19 g O <sub>2</sub> /g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	2,23 g O <sub>2</sub> /g	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	0,53	% Biologiškai skaidoma	86 %
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	BOD5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Laikotarpis	20 dienų
	BOD5/COD	0,88	% Biologiškai skaidoma	89 %

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

**Medžiagų specifikacija:**

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	BCF	3
	Koeficientas Log POW	-0,31
	Potencialas	Žemas
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	BCF	3
	Koeficientas Log POW	0,05
	Potencialas	Žemas
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	BCF	3
	Koeficientas Log POW	0,29
	Potencialas	Žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Lakumas	
etanolis CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,339E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
propan-2-olis CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,24E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Butanonas CAS: 78-93-3 EB: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,396E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 Leidimas: 1

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

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės:**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neaprašyta

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai:****Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

Nesusijęs

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

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 Reglamento (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****Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:**

Pagal ADR 2021 ir RID 2021:



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>   | UN1993                              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>                                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanolis) |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>                                    | 3                                   |
| <b>Ženklinimas::</b>  | 3                                   |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | III                                 |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                        |                                     |
| Specialiosios nuostatos:  | 274, 601                            |
| Apribojimų tuneliuose kodas:  | D/E                                 |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skirsnis                  |
| LQ:   | 5 L                                 |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:</b> | Nesusijęs                           |

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 40-20:

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16

Leidimas: 1

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)**



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>   | UN1993                              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>                                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanolis) |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>                                    | 3                                   |
| Ženklinimas::   | 3                                   |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | III                                 |
| <b>14.5 Išros teršalas:</b>   | Ne                                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                        |                                     |
| Specialiosios nuostatos:  | 274, 223, 955                       |
| EmS kodai:  | F-E, S-E                            |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skirsnis                  |
| LQ:   | 5 L                                 |
| Atskyrimo grupė:  | Nesusijęs                           |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:</b> | Nesusijęs                           |

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2023:



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris:</b>   | UN1993                              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>                                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanolis) |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>                                    | 3                                   |
| Ženklinimas::   | 3                                   |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | III                                 |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                        |                                     |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | žiūrėti 9 skirsnis                  |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:</b> | Nesusijęs                           |

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

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: etanolis (1, 2, 4 produktų tipas) ; propan-2-olis (1, 2, 4 produktų tipas)  
REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**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:**

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 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 panaikiniančio 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 panaikiniančio 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 panaikinantis 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 ŠILTNAIMIO 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 -

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation  
L2035**

Pildymo data: 2022-11-16 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:**

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H226: Degūs skystis ir garai.

**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):**

**CX<sup>2</sup> Ceramic Paint Preparation**  
**L2035**

Pildymo data: 2022-11-16

Leidimas: 1

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

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Klasifikavimo tvarka:**

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas  
Flam. Liq. 3: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

**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 ženklumą.

**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: oktanoliovandens 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 cheminis 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: 2022-11-16

Leidimas: 1

Puslapis 14/14