

<b>Saugos duomenų lapas</b> pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES <b>Hermetikas “Geocel 2300” (skaidrus bespalvis)</b>	1 puslapis iš 8 Peržiūra atlikta: 2023-04-28 Versija: 6 Pakeista versija: 5
---	--

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

<b>1.1. Produkto identifikatorius:</b>	<b>Hermetikas “Geocel 2300” (skaidrus bespalvis)</b>
<i>Kitos identifikavimo priemonės:</i>	<b>Geocel® 2300® Construction Tripolymer Sealant Geocel 2300 Vieno komponento trijų polimerų aukštos kokybės hermetikas Vienkomponentis, tripolimerinis hermetikas Geocel 2300 UFI: N300-60HA-X00P-5YSD</b>
<b>Pagamintas:</b>	Geocel Products Group; USA

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** aukštos kokybės hermetikas, skirtas ertmių įvairiuose paviršiuose (metalas, mūras, stiklas, dauguma plastikinių ir dažytų paviršių), hermetizavimui. Neskirtas naudoti ant paviršių, kurie liesis su maistu ar pašarais, nenaudoti geriamojo vandens sistemose. Kiti naudojimo būdai nenumatyti. Hermetikas sufasuotas į specialias hermetikams skirtas 305 ml talpos tūteles. Daugiau informacijos nurodyta etiketėje ir techniniame aprašyme.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

<b>Tiekėjas (importuotojas):</b>	<b>UAB "Brasta Build"</b>
<b>Adresas:</b>	Palemono g. 7b, LT-52158 Kaunas
<b>Telefonas:</b>	+ 370 37 457021
<b>Faksas:</b>	+ 370 37 453732
<b>El. paštas:</b>	info@brastabuild.lt; www.brastabuild.lt
<b>Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:</b>	info@brastabuild.lt

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius, Šiltnamių g. 29, LT-2043 Vilnius, telefonas +370 5 236 20 52, el. paštas: aib@vvkt.lt (visa para).

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

<i>Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>		
<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazių (teiginių apie pavojų) ir papildomos informacijos apie pavojų kodai</i>
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija.	H226
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija	H315
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija	H319
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 3 kategorija	H412

**Pastaba:** pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstai nurodomi 2.2. poskirsnyje. Klasifikacija Asp. Tox. 1; H304 netaikomas dėl didelio produkto klampumo.

#### 2.2. Ženklavimo elementai:

**Pavojaus piktogramos:**



GHS02



GHS07

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas "Geocel 2300" (skaidrus bespalvis)</b>	2 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

**Signalinis žodis:** Wng                      ATSARGIAI!

**Informacija apie pavojingus komponentus:** netaikoma

**Pavojingumo frazės (teiginiai apie pavojų):**

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Papildoma informacija apie pavojų:** nėra

**Atsargumo frazės (atsargumo teiginiai):**

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261	Stengtis neįkvėpti garų.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313	Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501	Turinį ir talpyklą šalinti pagal vietinius reikalavimus.

### 2.3. Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** sudėtyje esančios organinės medžiagos neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe:** degūs skystis ir garai. Naftos produktų garai sunkesni už orą. Garai, susijungę su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Gali užsidegti ne tik nuo atviros liepsnos, bet ir nuo žiežirbų, elektrostatinės iškrovos kibirkščių ar karšto paviršiaus. Šildant, angliavandenilių garų išsiskyrimas intensyvėja.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2. Mišiniai** - sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos, kurias privaloma nurodyti saugos duomenų lape ir kurių koncentracija viršija nurodytas reglamento 2020/878/ES 3.2. straipsnyje, arba kurioms nustatyti ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

<i>EB Nr.</i>	<i>CAS Nr.</i>	<i>Cheminis pavadinimas</i>	<i>Koncentracija, masės%</i>	<i>Klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB</i>
265-199-0	64742-95-6	Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių (sudėtyje yra < 0,1 % benzeno, EB Nr. 200-753-7)	15 < C < 18	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304
247-099-9	25551-13-7	Trimetilbenzenas*	5 < C < 10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
203-604-4	108-67-8	Mezitenas; 1,3,5-trimetilbenzenas	3 < C < 5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chro;nic 2; H411 STOT SE 3; H335; C ≥ 25 %

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas "Geocel 2300" (skaidrus bespalvis)</b>	3 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimetilbenzenas	3 < C < 5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411
215-535-7	1330-20-7	Ksilenas, izomerų mišinys	1 < C < 2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315
208-394-8	526-73-8	1,2,3- trimetilbenzenas*	1 < C < 2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411

**Pastabos:** Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skirsnyje.

\*Medžiagai nurodoma ECHA tinklavietėje pateikta notifikuota klasifikacija, kitoms medžiagoms nurodoma suderintoji klasifikacija.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus apsinuodijimą šia medžiaga, nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

##### Patekimo į organizmą būdas:

**Įkvėpus:** įprastomis naudojimo sąlygomis produktas mažai lakus, realaus pavojaus įkvėpti pavojingą kiekį garų naudojant pagal paskirtį įprastoje temperatūroje ir gerai vėdinamoje vietoje realiai nėra. Įkvėpus daug garų, dirbant nevedinamoje vietoje, išeiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti. Praskalauti burną, jei įmanoma, praplauti nosį vandeniu. Jeigu yra kvėpavimo sutrikimų, nedelsiant kviesti gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nusivilkti visus suteptus drabužius. Rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko skystis, gerai nuplauti vandeniu su muilu arba naudoti specialius odos valiklius. Rankų, odos valymui nenaudoti vaitspirito, benzino ir jokių kitų organinių tirpiklių. Jeigu jaučiamas dirginimas – kreiptis į dermatologą.

**Patekus į akis:** kuo skubiau kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius. Išėjus, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis pakėlus vokus arba atsargiai juos pakeliant ir nuleidžiant tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių. Jeigu dirginimas išlieka – kreiptis į okulistą.

**Prarijus:** išskalauti burną, duoti gerti vandens ar pieno, jokia būdu nesukelti vėmimo – aspiracijos pavojus. Skubiai kreiptis pagalbos į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** naftos produktų garai gali dirginti akis ir kvėpavimo takus. Įkvėpti garai sukelia galvos svaigimą, mieguistumą bei kitą poveikį centrinei nervų sistemai. Prarijus - aspiracijos į plaučius pavojus. Įkvėptas į plaučius skystas produktas gali sukelti cheminį plaučių uždegimą. Esant pakartotinam ar užtesam sąlyčiui su produktu, pastarasis gali sukelti jos sausėjimą, džiovimą arba skilinėjimą. Produkto pūslai, patekę į akis, gali sukelti smarkų dirginimą (daugiau informacijos – žiūr. 11 sk.).

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** žiūr. patekus į akis ir prarijus. Jei nurijus nekyla pykinimo ar dirginimo, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje. Taikomas simptominis gydymas.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**5.1. Gesinimo priemonės: Tinkamos gesinimo priemonės:** nedideliems gaisro židiniams - smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putų ir angliarūgštės gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami putomis, vandens rūku.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas “Geocel 2300” (skaidrus bespalvis)</b>	4 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

**Netinkamos gesinimo priemonės:** nedideli vandens kiekiai, vandens čiurkšlė. Angliavandeniliai netirpūs vandenyje, sklinda vandens paviršiumi, skleisdami ugnį.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** tirpiklių garai sunkesni už orą, gali sudaryti su oru sprogius mišinius. Degant, esant deguonies trūkumui, termolizės metu išsiskiria juodi dūmai, suodžiai, toksiškos dujos – anglies monoksidas, įvairūs kiti tarpiniai degimo ir termodestrukcijos produktai tarp kurių gali būti ir kancerogeninių ar sukeliančių organų pakenkimus esant kartotiniam poveikiui.

**5.3. Patarimai gaisrininkams:** jei talpos su produktu yra arti ugnies - vėsinti talpas purškiant vandenį, jeigu tai galima įvertinant šalia esančių kitų medžiagų savybes. Vandens rūką naudoti išsiskiriančių terminės destrukcijos produktų izoliavimui.

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs antistatiniai gaisrininkų rūbai.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** kadangi produktas labai klampus, supakuotas į nedideles specialiai hermetikams skirtas pakankamai sandarias pakuotes, didelių išsiliejimų tikimybė maža. Ištekėjus, vėdinti patalpą, stengtis neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos;

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** dėl mažos avarijų tikimybės – nereikalingos.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** ištekėjusį hermetiką susemti į bet kokį indą, išnešti į lauką, kad išgaruotų tirpiklis. Vietas, kur buvo ištekėjęs produktas nedelsiant nuvalyti skuduru, sudrėkintu ploviklio tirpalu, gerai iššluostyti.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:** tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** naudoti pagal etiketėje ir techniniame aprašyme pateiktą instrukciją. Naudoti tik lauke ar gerai vėdinamose vietose. Dirbti atokiau nuo uždegimo, kibirkščių šaltinių. Ventilacija turi užtikrinti, kad nebūtų viršijamas kenksmingų medžiagų koncentracijos ribinis dydis darbo aplinkos ore. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkiti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** sandėliuoti gerai vėdinamose patalpose. Laikyti atokiau nuo šildymo prietaisų. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Sandėliuojant saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Netinkamos kartu sandėliuoti medžiagos – dėl pakuočių konstrukcijos – nėra.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** nurodyta poskirsnyje 1.2.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

**8.1. Kontrolės parametrai** - cheminių medžiagų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore – HN 23:2011 (2018 m., 2019 m. ir 2021 m. keitimai) rasti duomenys šiems komponentams:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos*
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Trimetilbenzenas ir jo izomerai		100	20	-	-	-	-	-
Mezitenas	108-67-8	100	20	150	30	-	-	-
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	200	50	450	100	-	-	O

\***Pastabos:** O – medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas “Geocel 2300” (skaidrus bespalvis)</b>	5 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

**DNEL** - išvestinės (apskaičiuotosios) ribinės poveikio nesukeliančios vertės (*Derived-No-Effect-Levels*) / **PNEC** - prognozuojama neveiki koncentracija (*Predicted No Effect Concentration*) – dėl nedidelių pakuočių – neaktuali.

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

**8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:**

**a) akių ir (arba) veido apsauga:** esant galimybei patekti į akis, dirbti su apsauginiais akiniais.  
**b) odos apsauga:** apsauginės pirštinės pagal EN ISO 374-1 (EN 374-1), atsparios naftos produktams, iš chloropreninės ar nitrilinės gumos ar PVC. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą prasiskverbimo laiką ir laiku keisti pirštines. Kitos odos apsauginės priemonės - darbo drabužiai.

**c) kvėpavimo organų apsauga:** įprastai naudojant - nereikalingos. Esant nepakankamam vėdinimui ar didelių išsiliejimo atveju naudoti kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (apsaugos lygis - A1 arba A2 EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal EN 405.

**d) apsauga nuo terminių pavojų:** netaikoma.

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:** hermetiko likučių neišleisti į kanalizaciją.

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

<b>a) Fizinė būseną:</b>	klampus skystis (pasta)
<b>b) Spalva:</b>	skaidrus, gelsva ar rusva
<b>c) Kvapas:</b>	specifinis aromatinių angliavandenilių
<b>d) Lydymosi ir stingimo temperatūra:</b>	duomenų gamintojas nepateikia
<b>e) Virimo temperatūra:</b>	nuo 138°C
<b>f) Degumas:</b>	degus skystis
<b>g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:</b>	0,7– 7,0 tūrio %:
<b>h) Pliūpsnio temperatūra:</b>	≥ 43°C (uždareme tiglyje)
<b>i) Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	≥ 400°C
<b>j) Skilimo temperatūra:</b>	duomenų gamintojas nepateikia
<b>k) pH:</b>	netaikoma
<b>l) Kinematinė klampa:</b>	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (< 20.5 cSt) / 40°C temperatūroje
<b>n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:</b>	log P <sub>ow</sub> = 3 ÷ 7 – aromatiniai angliavandeniliai; log P <sub>ow</sub> = 3,8 - 1,2,4-trimetilbenzenas; log P <sub>ow</sub> = 3,42 – meztilenas; log P <sub>ow</sub> = 3,12 – 3,20 – ksileno izomerai
<b>o) Garų slėgis:</b>	1.3 kPa / 20 °C temperatūroje
<b>p) Tankis ir (arba) santykinis tankis:</b>	0,92
<b>q) Santykinis garų tankis (oras = 1):</b>	≥ 3,66

**9.2. Kita informacija:** nėra kitos svarbios informacijos.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1. Reaktyvumas:** tikslų duomenų nėra, pavojingų reakcijų galimybės realiai nėra.

**10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Lakus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** nėra duomenų.

**10.4. Vengtinės sąlygos:** saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei + 40°C temperatūroje.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai:** anglies monoksidas, įvairūs tarpiniai angliavandenilių ir polimerų skilimo produktai, kurie gali būti kancerogeniški ar sukeltys organų pakenkimus esant kartotiniam poveikiui.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas “Geocel 2300” (skaidrus bespalvis)</b>	6 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**a) ūmus toksiškumas:** skaičiavimo būdu remiantis CLP reglamente 1272/2008/EB nurodytais ūmaus toksiškumo taškiniais įverčiais įvertinta, kad mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** skaičiavimo būdu įvertinta, kad pagal komponentų ribines koncentracijas, nurodytas CLP reglamente 1272/2008/EB, mišinys klasifikuojamas kaip dirginantis odą. Sausina, nuriebalina odą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** skaičiavimo būdu įvertinta, kad pagal komponentų ribines koncentracijas, nurodytas CLP reglamente 1272/2008/EB, mišinys klasifikuojamas kaip dirginantis.

**d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

remiantis turimais duomenimis komponentai

**f) kancerogeniškumas:**

neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**g) toksiškumas reprodukcijai:**

**h) STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):** garai gali dirginti kvėpavimo takus, turėti poveikį centrinei nervų sistemai. Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**i) STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**j) aspiracijos pavojus:** galimas prarijus, bet mažai tikėtinas dėl produkto klampumo, išvaizdos ir pakuotės konstrukcijos.

#### Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

**Įkvėpus:** įkvėpus daug garų arba būnant mažai vėdinamoje patalpoje, garai gali turėti poveikį centrinei nervų sistemai, sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Galimi galvos skausmai, pykinimas, vėmimas, sąmonės būsenos pakitimai. Garai gali sudirginti viršutinių kvėpavimo takų gleivinę.

**Patekus ant odos:** dirginantis poveikis, paraudimai, niežtėjimas. Pašalina nuo odos natūralų riebalų sluoksnį. Kai kurie komponentai sorbuojasi į organizmą pro nepažeistą odą (žiūr. 8.1.)

**Patekus į akis:** smarkus dirginimas – paraudimas, skausmas, ašarojimas, regėjimo sutrikimai.

**Prarijus:** gerklės, stemplės, virškinamojo trakto dirginimas, rijimo sutrikimai, seilėtekis. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus vemiant, gali sukelti mirtiną cheminį plaučių uždegimą (aspiracijos pavojus).

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos:** ilgalaikis kvėpavimas naftos produktų garais sukelia inkstų, kepenų pakenkimus – nustatyta atliekant bandymus su eksperimentiniais gyvūnais,

**11.2. Informacija apie kitus pavojus:** nėra kitos svarbios informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Kadangi produktas labai klampus, supakuotas į nedideles specialiai hermetikams ar montažiniams klėjams skirtas pakankamai sandarias pakuotes, didelių patekimo į aplinką realaus pavojaus nėra.

**12.1. Toksiškumas:** tikslios informacijos nėra. Dėl sudėtyje esančių trimetilbenzeno izomerų, mišinys suklasifikuotas kaip kenksmingas vandens organizmams, sukeliantis ilgalaikius pakitimus. Kai kurie angliavandeniliai (naftos produktai) toksiški vandens organizmams ir gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas:** angliavandeniliai mažai tirpūs vandenyje, biologiškai tik dalinai suskaidomi. Sudėtyje esantys polimerai koaguluoja.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** angliavandeniliai galbūt gali kauptis organizmuose ( $\log P_{ow} = 3 \dots 7$ ), tačiau angliavandeniliai lakūs ir jų koncentracija vandenyje sparčiai mažėja.

**12.4. Judumas dirvožemyje:** klampus skystis, sunkiai įsigeria į dirvožemį.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** sudėtyje esančios cheminės medžiagos neatitinka kriterijų, taikomų patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) bei itin patvarioms ir itin biologiškai besikaupiančioms (vPvB) medžiagoms.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas "Geocel 2300" (skaidrus bespalvis)</b>	7 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:** nėra informacijos apie komponentų ardomąjį poveikį endokrininei sistemai.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:** angliavandeniliai netirpsta vandenyje, vandens paviršiuje pasklidę gali sudaryti plėvelę, neleidžiančią patekti deguoniui iš oro.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų apdorojimo metodai:** kadangi produktas labai klampus, supakuotas į nedideles specialiai hermetikams skirtas pakankamai sandarias pakuotes, produkto atliekų susidarymo tikimybė maža. Produkto atliekas ir užterštas pakuotes nugabenti į pavojingų atliekų surinkimo punktus. Atliekų kodas 08 04 09\* - „klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos“. Pavojingumą lemiančių savybių kodai pagal 1357/2014/ES: HP 3 - degiosios skystos atliekos; HP 4 – dirginančios. Produkto atliekos tvarkomos pagal "Atliekų tvarkymo taisyklių" ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Sudžiūvusias atliekas (kodas 08 04 99 – "kitai neapibrėžtos atliekos") – gabenti į sąvartyną.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą (ADR)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** 1263  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3; **Klasifikacinis kodas:** F1; **Pavojaus ženklai:** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
**14.5. Pavojaus aplinkai:** netaikoma

**Pastaba:** kadangi produktas klampus ir pliūpsnio temperatūra 23°C ar aukštesnė, yra netoksiškas, neėdus ir aplinkai nepavojingas homogeninis mišinys, pagal ADR kodekso p. 2.2.3.1.5 nuostatas, jeigu pakuotės mažesnės nei 450 l, ADR reikalavimai netaikomi.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** transporto priemonėje privalo būti kvėpavimo takų ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo rizikos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės:** netaikoma.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį 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.
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006.
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- 2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurios direktyvas III priedas.
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274), keitimai - LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2018 m. birželio 12 d. įsakymas Nr. V-695/A1-272, TAR, 2018-06-15, Nr. 9988; 2019 m. spalio 24 d. įsakymas Nr. V-1203/A1-646, TAR, 2019-10-29, Nr. 17148; 2021 m. sausio 6 d. įsakymas Nr. V-13/A1-12, TAR, 2021-01-06, Nr. 184.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>Hermetikas “Geocel 2300” (skaidrus bespalvis)</b>	8 puslapis iš 8 Versija: 6
---	-------------------------------

- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055), keitimai: LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymas Nr. A1-170 (TAR, 2018-04-20, Nr. 2018-06281), socialinės apsaugos ir darbo ministro 2021 m. kovo 25 d. įsakymas Nr. A1-250 (TAR, 2021-03-25, Nr. 5840).  
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės, nauja redakcija (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-225, TAR, 2016-04-01, Nr. 2016-06779 su vėlesniais keitimais).  
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. D1-831, TAR 2017-10-11, i. k. 2017-16089, keitimas TAR, 2018-01-02, Nr. 57, i. k. 2018-00057).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas:** mišiniams netaikoma.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje, išaiškinimai**

<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazės (teiginiai apie pavojų) ir papildoma informacija apie pavojų</i>	
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226	Degūs skystis ir garai.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H312 H332	Kenksminga susilietus su oda. Kenksminga įkvėpus.
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus (aspiracijos pavojus)	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija	H315	Dirgina odą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 2 kategorija	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Saugos duomenų lapo (SDL) pildymo šaltiniai:** produkto gamintojo „Geocel Products Group“ (JAV) parengtas saugos duomenų lapas (SDL) bei produkto techninis aprašymas. Rengiant saugos duomenų lapą vadovautasi Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklavietėje pateikiama informacija apie cheminių medžiagų klasifikaciją, fiziko-chemines, toksikologines ir ekotoksikologines savybes. Saugos duomenų lape atsisakyta perteklinės klaidinančios informacijos, kadangi, gamintojo saugos duomenų lapas parengtas atsižvelgiant į JAV galiojančias cheminių medžiagų klasifikavimo nuostatas. Saugos duomenų lapas papildytas informacija, kurią nurodo kiti analogiškos sudėties produktų Europos gamintojai.

Šio saugos duomenų lapo 5 versija parengta atsižvelgiant į naujus reikalavimus saugos duomenų lapams, nurodytus reglamento keitime 2020/878/ES. Peržiūrint saugos duomenų lapą, esminiai pakeitimai padaryti 3, 9, 11, 12 ir 15 skirsniuose.

6-oje versijoje patikslinti 2 ir 11 skirsniai. Atsisakyta mišinio klasifikavimo STOT SE 3; H335 – „Gali dirginti kvėpavimo takus“, kadangi skaičiavimo būdu įvertinta, kad mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų ir šis klasifikavimas perteklinis.. Patikslintos pavojingumo ir atsargumo frazės. Produktui, kurio ženklime nurodytas UFI kodas 0RAE-R13C-J20P-TXDQ arba jis nenurodytas, taikoma 5 ir ankstesnės SDL versijos.

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagas poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.*

**Saugos duomenų lapo pabaiga**