

Drošības datu lapa	1 lapa no 8 lapām
saskaņā ar Regulu 1907/2006/ EK – REACH un grozījumiem 453/2010/ES II pielikumu (grozījumi 830/2015/ES)	Sastādīšanas datums: 2016-10-12 (LV versija)
Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	Labojums: Versija: 1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Ķīmiskās maisījuma nosaukums:	Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)
Citi identifikācijas līdzekļi:	Geocel® 2300® Construction Tripolymer Sealant Vienkomponenta trīspolimēru hermētiķis Geocel 2300
Ražotājs:	Geocel Products Group; USA

1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzināti lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot: augstas kvalitātes hermētiķis, kas paredzēts dobumu hermetizācijai uz dažādām virsmām (metāls, mūris, stikls, vairums plastmasas un krāsotu virsmu). Nav paredzēts lietošanai uz virsmām, kas nonāk saskarē ar pārtiku vai dzīvnieku barību, to nedrīkst lietot dzeramā ūdens sistēmās. Hermētiķis iefasēts speciāli hermētiķiem paredzētajās 305 ml tilpuma tūtiņās.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs (importētājs):	UAB “Baltijos brasta”
Adrese:	Palemono g. 7b, LT-52158 Kaunas, LIETUVA
Tālrunis:	+ 370 37 457021
Fakss:	+ 370 37 453732
E-pasta adrese:	info@baltijosbrasta.lt www.baltijosbrasta.lt
Par DDL aizpildīšanu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese:	info@baltijosbrasta.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Lietuvas saimniecības kontroles un informācijas birojs, Šiltnamiu 29, LT-2043 Viļņa, tālrunis: 8~ 5 236 20 52, fakss 8~ 5 236 21 42 e-pasts: info@tox.lt

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielai vai maisījumam klasificēšana

<i>Maisījuma klasificēšana saskaņā ar CLP regulu Nr. 1272/2008/EK</i>		
<i>Bīstamības klases un kategorijas</i>		<i>Bīstamības apzīmējuma un papildus informācija par bīstamību kods(i)</i>
Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija.	H226
Skin Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. kategorija	H315
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija.	H319
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (<i>Stot</i>), 3. kategorija.	H335
Aquatic Chronic 3	Vielā bīstama ūdens videi, hroniska toksicitāte, kategorija “hronisks 3”	H412

Piezīmes: bīstamības (H) un papildus informācija par bīstamību (EUH) frāžu teksti norādīti 2.2.

2.2. Etiķetes elementi:

Ķīmiskās maisījuma marķēšana saskaņā ar CLP regulu Nr. 1272/2008/EK

Informācija par bīstamiem komponentiem: Satur: 1,2,4-trimetilbenzols, mezitilēns.

Signālvārds: Wng BRĪDINĀJUMS!

Bīstamības piktogrammas:



GHS02



GHS07

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	2 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

Bīstamības apzīmējumi:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus informācija par bīstamību: nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102	Sargāt no bērniem.
P260	Neieelpot izgarojumus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT vai vPvB kritēriji: sastāvā esošās organiskās vielas neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Riski, kas saistīti ar aizdegšanos vai sprādzienbīstamību: uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Naftas produktu tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki, savienojoties ar gaisu, var veidot sprādzienbīstamus maisījumus. Var aizdegties ne tikai no atklātas liesmas. Sildot ogļūdeņražu tvaiku izdalīšanās kļūst intensīvāka.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi - bīstamas komponentes, kuras obligāti ir jānorāda drošības datu lapā:

EK Nr.	CAS Nr..	Ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija, masas %	Klasificēšana saskaņā ar CLP regulu Nr. 1272/2008/EK
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimetilbenzols	14 ÷ 17	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411
265-199-0	64742-95-6	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.	10 ÷ 13	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304
203-604-4	108-67-8	Mezitolēns; 1,3,5- trimetilbenzols	4 ÷ 5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411
202-704-5	98-82-8	Kumols	2 ÷ 3	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411
208-394-8	526-73-8	1,2,3- trimetilbenzols	1 ÷ 2	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	3 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

215-535-7	1330-20-7	Ksilols	1 ÷ 2	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
-----------	-----------	---------	-------	---	------------------------------

Piezīme: bīstamības klašu, bīstamības frāžu teksti un citi apzīmējumu skaidrojumi sniegti 16. iedaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie ieteikumi : visos gadījumos, kad rodas šaubas vai izpaužas kaitējuma veselībai pazīmes, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir zaudējis samaņu, nedot neko caur muti. Aizdomu vai konstatēšanas par saindēšanos ar šo vielu gadījumā nekavējoties vērsties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.

Nokļūšanas organismā veids:

Ieelpojot: normālos lietošanas apstākļos produkts ir lēni gaistošs, ja produkts tiek lietots atbilstoši paredzētajiem mērķiem normālā temperatūrā un labi vēdinātā vietā, reālas briesmas ieelpot tvaikus bīstamā daudzumā nepastāv. Ieelpojot lielu tvaika daudzumu, strādājot kādā neventilējamā vietā, jāiziet ārā svaigā gaisā, dziļi elpot. Izskalot muti, ja iespējams, skalot degunu ar ūdeni. Elpošanas traucējumu gadījumā nekavējoties izsaukt ārstu.

Nokļūstot uz ādas: nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rokas un skartās ķermeņa daļas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm vai lietot speciālus ādas tīrīšanas līdzekļus. Roku un ādas tīrīšanai neizmantojot vaiņspirtu, benzīnu vai citus organiskos šķīdinātājus. Ja jūt kairinājumu – griezties pie dermatologa.

Nokļūstot acīs: nekavējoties vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu zem tekoša ūdens vismaz 10–15 minūtes, ik pa brīdī virinot augšējos un apakšējos acu plakstiņus. Ja kairinājums nepāriet – griezties pie okulista.

Norijot: izskalot muti, dot dzert ūdeni vai pienu, nekādā gadījumā neizraisīt vemšanu – pastāv aspirācijas risks. Steidzami meklēt palīdzību pie ārsta. Ja cietušais ir bezsamaņā, nedot neko dzert.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: naftas produktu tvaiki var kairināt acis un elpošanas traktu. Tvaiku ieelpošana izraisa galvas reiboni, miegainību un citādi ietekmē centrālo nervu sistēmu. Norijot – aspirācijas risks plaušās. Ieelpots plaušās šķidrums produkts var izraisīt ķīmisku plaušu karsoni. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt tās sausumu, izžūšanu vai sprēgāšanu. Produkta šlakatu nokļūšana acīs var izraisīt smagu kairinājumu (sīkāku informāciju sk. 11. nod.).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: sk. nokļūstot acīs un norijot. Ja norijot nerodas slikta dūša vai kairinājums, dot dzert aktivētās ogles tablešu ūdens dispersiju. Tiek piemērota simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi: *Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi.* Smiltis, nedegošs ugunsdzēsamais audums, putu un ogļskābās gāzes ugunsdzēsības aparāti tiek izmantoti, lai dzēstu dažādas nelielas degšanas cilmvietas, lielas degšanas cilmvietas tiek dzēstas ar putām, ūdens miglu. *Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi.* Neliela daudzuma ūdens, ūdens strūkļa. Ogļūdeņraži nešķīst ūdenī, peld pa ūdens virsmu, veicinot liesmas izplatīšanu.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība: šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Degšanas laikā skābekļa trūkuma dēļ rodas biezi, melni dūmi, kvēpi, toksiskās gāzes, tostarp oglekļa monoksīds, dažādi citi starpposma termiskās destrukcijas un sadegšanas produkti, kas var būt arī kancerogēni.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem: ja tvertnes, kuros iepildīts produkts, atrodas uguns tuvumā – dzesēt tvertnes, smidzinot ūdeni, ja iespējams, izvērtēt citu blakus esošo materiālu īpašības. Ar ūdens miglu izolēt termiskās destrukcijas produktus. *Speciālie aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:* autonomie elpošanas aparāti, nedegošs antistatisks ugunsdzēsēju apģērbs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: tā kā produkts ir ļoti viskozs, iepakots nelielos speciāli hermētiķiem paredzētajos pietiekami blīvos iepakojumos, lielas noplūdes varbūtība ir zema. Noplūdes gadījumā izvēdināt telpu, censties neieelpot izgarojumus, izvairīties no nokļūšanas uz ādas.

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	4 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

6.2. Vides drošības pasākumi: sakarā ar zemu avāriju iespējamību – nav nepieciešami.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: izlijušo hermētiķi savākt jebkādā traukā, iznest ārā, lai šķīdinātājs iztvaicē. Vietas, kur bija iztecējis produkts, nekavējoties noslaucīt ar mazgāšanas līdzekļa šķīdumā samitrinātu drāniņu, labi izslaucīt.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām: atbilstoši personiskās aizsardzības līdzekļi norādīti 8. nodaļā, atbrīvošanās no atkritumiem — skat. 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai: izmantot norādītajiem mērķiem. Neieelpot tvaikus. Izmantot tikai labi vēdināmā vietā. Lejot šķidrums nesmēķēt, uzmanīt ka tuvumā nav atklātas liesmas. Izvairīties no kontakta ar ādu, apģērbu, īpaši uzmanīties, lai nenonāk uz sejas un acīs. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Pēc izmantošanas nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: uzglabāt labi vēdināmās telpās. Neuzglabāt apkures ierīču tuvumā. Sargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabājot pasargāt iepakojumus no mehāniskiem bojājumiem. Materiāls vai viela, ar kuru nedrīkst uzglabāt kopā – iepakojuma konstrukcijas dēļ – nav.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): norādīts sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri: *Lietuvas higiēnas normas HN 23:2011 dati:*

Ķīmiskā viela		Robeždaudzumi						Piezīmes *
		Ilglaiēcīgas iedarbības robeždaudzums		Īslaicīgas iedarbības robeždaudzums		Nepārsniedzamais robeždaudzums		
Nosaukums	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
1,2,4-trimetilbenzols; 1,2,3- trimetilbenzols	95-63-6 526-73-8	100	20	-	-	-	-	-
Vaitspirts		300	~ 50	600	~ 100	-	-	
Petroleja		350	-	500	-	-	-	
Mezitolēns	108-67-8	100	20	150	30	-	-	-
Kumols	98-82-8	120	25	170	35	-	-	O
Ksilols	1330-20-7	200	50	450	100	-	-	O

*Piezīmes: O — viela organismā var iesūkties caur nebojātu ādu

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība: laba telpu ventilācija, nepieļaut izliešanos.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi:

a) acu/sejas aizsardzība: normāli lietojot – nav nepieciešams. Ja var nokļūt acīs – aizsargbrilles, sejas aizsargi.

b) ādas aizsardzība: aizsargecimdi, saskaņā EN 374-1, noturīgi pret naftas produktiem, no hloroprēna, butila vai nitrila gumijas vai PVC. Obligāti jānovērtē cimdu ražotāja norādītais cauri izsūkšanās laiks un savlaicīgi jāmaina cimdi. Papildu ādas aizsardzības pasākumus - darba apģērbs.

c) elpošanas aizsardzība: izmantojot norādītajam mērķim – nav nepieciešamas. Ja ir nepietiekama vēdināšana vai izlijis liels daudzums produkta, lietot maskas vai pusmaskas ar filtru, kas aizsargā no organiskajām gāzēm, izgarojumiem vai aerosoliem — aizsardzības līmenis A1 vai A2 saskaņā ar EN 14387 (EN 141) vai filtrējošās pusmaskas ar vārstiem aizsardzībai no gāzēm FFA1 vai FFA2 saskaņā ar EN 405

d) termiska bīstamība: nav piemērojams.

8.2.3. Vides riska pārvaldība: hermētiķa atliekas neizliet kanalizācijā.

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	5 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) izskats:	dzidrs dzeltenīgs vai brūngans viskozs šķidrums (paste)
b) smarža:	īpaši aromātiskie ogļūdeņraži
c) smaržas sliexnis:	nav datu
d) pH:	nav piemērojams
e) kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav datu
f) viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	$\geq 138^{\circ}\text{C}$
g) uzliesmošanas temperatūra:	$\geq 43^{\circ}\text{C}$
h) iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts =1):	$\sim 0,53$
i) uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav piemērojams
j) augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	0,7– 7,0 % no tilpuma
k) tvaika spiediens (20°C temp.):	$\sim 0,18$ kPa
l) tvaika blīvums (gaisa = 1):	$\geq 3,66$
m) relatīvais blīvums:	$\sim 0,92$
n) šķīdība:	nešķīst ūdenī, šķīst ogļūdeņražiem
o) sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	$\log P_{ow} = 2 - 7$ - aromātiskie ogļūdeņraži; $\log P_{ow} = 3,8 - 1,2,4$ -trimetilbenzols; $\log P_{ow} = 3,42$ – mezitilēns.
p) pašaiždegšanās temperatūra:	precīzu datu nav, $\geq 400^{\circ}\text{C}$
q) noārdīšanās temperatūra:	nav datu
r) viskozitāte:	$< 0,205$ cm ² /s (40°C temp.)
s) sprādzienbīstamība:	nav eksplozīva ķīmiska viela, bet tvaiku/gaisa maisījums ir eksplozīvs
t) oksidēšanas īpašības	neiekļaujas ķīmiskajās vielās ar oksidējošām īpašībām.

9.2. Cita informācija: nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja:** nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:** maisījums stabils normālos vides un noteiktajiem uzglabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:** nav datu.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:** sargāt no atklātas uguns, siltuma avotiem, tiešajiem saules stariem. Neglabāt augstākā nekā + 40°C temperatūrā.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:** spēcīgi oksidētāji.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** oglekļa monoksīds, dažādi starpposma reakcijas produkti – ogļūdeņraži un polimēru noārdīšanās produkti, kas var būt kancerogēni vai izraisīt orgānu bojājumus atkārtotas iedarbības rezultātā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Bīstamības klases

- a) akūts toksiskums:** precīzu datu nav – ar aprēķināšanas metodi aprēķināts, ka maisījums klasificēts kā neatbilstošs akūtas toksicitātes kritērijiem. Ražotāja drošības datu lapā tiek sniegti dati par akūtu toksicitāti par katru galveno komponentu, kas iegūti testos ar dzīvniekiem:

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	6 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

	<i>1,2,4-trimetilbenzols</i>	<i>Solventnafta, vieglā, arom.</i>	<i>Mezitolēns</i>	<i>Kumols</i>
- ieelpojot, LC ₅₀ (žurkas):	18000 mg/m ³ / 4h	Nav datu	24000 mg/m ³ /4h	39000 mg/m ³ /4h
- norijot, LD ₅₀ (žurkas):	5000 mg/kg	8400 mg/kg	5000 mg/kg	1400 mg/kg
- caur ādu, LD ₅₀ (truši):	Nav datu			

b) kodīgs/kairinošs ādai: aprēķinot pēc noteiktajām komponentu koncentrācijas robežvērtībām, maisījums klasificējams kā kairinošs. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt tās sausumu, izžūšanu vai sprēgāšanu.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums: aprēķinot pēc noteiktajām komponentu koncentrācijas robežvērtībām, maisījums klasificējams kā kairinošs – izraisa nopietnu acu kairinājumu.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, komponenti neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

e) cilmes šūnu mutācija:

pamatojoties uz pieejamajiem datiem, komponenti neatbilst

f) kancerogenitāte:

klasificēšanas kritērijiem.

g) toksisks reproduktīvajai sistēmai:

h) STOT - toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: tvaiki var izraisīt elpceļu kairinājumu.

i) STOT - toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, komponenti neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

j) bīstamība ieelpojot: pastāv aspirācijas risks norijot, bet maz ticams produkta viskozitātes, izskata un iepakojuma konstrukcijas dēļ.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem, ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: ieelpojot lielu tvaika daudzumu vai atrodoties neventilējamā telpā, tvaiki var izraisīt miegainību un galvas reiboni. Iespējamās galvassāpes, slikta dūša, vemšana, psihiskā stāvokļa izmaiņas. Tvaiki var izraisīt augšējo elpceļu gļotādas kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas: kairinoša iedarbība, apsārtums, nieze. Noņem no ādas dabisko tauku slāni. Daži komponenti absorbējas organismā caur veselu ādu (sk. 8.1.).

Nokļūstot acīs: smags kairinājums – apsārtums, sāpes, asarošana, redzes traucējumi.

Norijot: rīkles, barības vada, kuņģa-zarnu trakta kairinājums, apgrūtināta rīšana, siekalošanās. Ja norij un iekļūst elpceļos vemjot, var izraisīt nāvīgu ķīmisku plaušu karsoni (aspirācijas bīstamība). Ja pēc vemšanas veidojas putas, pastāv nosmakšanas draudi.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība: ilgstoša naftas produktu tvaiku ieelpošana izraisa nieru, aknu bojājumus – konstatēts, veicot testus ar eksperimentālajiem dzīvniekiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Tā kā produkts ir ļoti viskozs, iepakots nelielos speciāli hermētiķiem vai montāžas līmei paredzētajos pietiekami blīvos iepakojumos, lielu daudzumu nokļūšana vidē nav reāla.

12.1. Toksiskums: precīza informācija nav pieejama. Sakarā ar sastāvā esošajiem ogļūdeņražiem, maisījums ir klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Daži ogļūdeņraži (naftas produkti) ir toksiski ūdens organismiem un var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: ogļūdeņraži slikti šķīst ūdenī, bioloģiski sadalās tikai daļēji. Sastāvā esošie polimēri koagulē.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: ogļūdeņraži varbūt var uzkrāties organismos ($\log P_{ow} = 2 \dots 7$), taču ogļūdeņraži ir gaistoši un to koncentrācija ūdenī strauji samazinās.

12.4. Mobilitāte augsnē: viskozs šķidrums, grūti iesūcas augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: komponenti neatbilst kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes: nav datu

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	7 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes: tā kā produkts ir ļoti viskozs, iepakots nelielos speciāli hermētiķiem paredzētajos pietiekami blīvos iepakojumos, produkta atkritumu veidošanās varbūtība ir zema. Produkta atkritumus, nesacietējušās atliekas un piesārņotos iepakojumus nogādāt bīstamo atkritumu savākšanas punktos. Atkritumu kods EK: 08 04 09* (organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi). Bīstamību ietekmējošo īpašību kodi: H3-B (uzliesmojošs); H4 (kairinošs). Iepakojuma atkritumu kods 15 01 10 (iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots). Produkta atkritumi apsaimniekojami saskaņā ar valsts un vietējās pašvaldības noteiktajām prasībām. Likvidēšanu veikt var ar kontrolētu dedzināšanu.

14 SKIRSNIS. Informācija apie gabenimq (ADR)

14.1.	ANO numurs:	1263
14.2.	ANO sūtīšanas nosaukums:	KRĀSU MATERIĀLI
14.3.	Transportēšanas bīstamības klase (-es):	3; kods: F1
14.4.	Iepakojuma grupa:	III
14.5.	Vides apdraudējumi:	netiek piemērots

Piezīme: viskoza viela, iepakojumā < 450 litriem saskaņā ar ADR 2.2.3.1.5. punktu nav pakļauti ADR.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: aizsargāt iepakojumus pret mehāniskiem bojājumiem. Transportlīdzeklī jābūt ādas aizsardzības līdzekļiem, kas norādīti 8. nodaļā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam netiek piemērots

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

- Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

- Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

- Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

- Komisijas Regula (EK) Nr. 574/2004 (2004. gada 23. februāris), ar ko groza I un III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 2150/2002 par atkritumu statistiku.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: nepiemēro maisījumiem

16. IEDAĻA: Cita informācija

Bīstamības klašu, bīstamības un frāžu teksti, kas norādīti 3. nodaļā, skaidrojumi

<i>Bīstamības klases un kategorijas</i>		<i>Bīstamības apzīmējumi un papildus pbīstamības apzīmējumi</i>	
Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija.	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, 4. kategorija.	H312 H332	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kaitīgs ieelpojot.

Drošības datu lapa Hermētiķis “Geocel 2300” (dzidrs, bezkrāsains)	8 lapa no 8 lapām Versija: 1
--	---------------------------------

Asp. Tox. 1	Bīstams ieelpojot.	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija.	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Irrit. 2	Kodīgs/kairinošs ādai, 2. kategorija	H315	Kairina ādu.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), 3. kategorija.	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Aquatic Chronic 2	Vielā bīstama ūdens videi, hroniska toksicitāte, kategorija “hronisks 2”.	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas aizpildīšanas papildavoti: produkta ražotāja “Geocel Products Group” (ASV) izstrādāta drošības datu lapa (*Product kode:GC66700 Date of issue/Date of revision: 7/6/2016; Version : 5.01*). Izstrādājot šo drošības datu lapu, tika izlabotas ražotāja drošības datu lapā atrastās kļūdas un nepilnības, izdzēsta lieka maldinoša informācija, tā kā ražotāja drošības datu lapa bija izstrādāta saskaņā ar ASV spēkā esošajiem ķīmisko vielu klasifikācijas noteikumiem. Drošības datu lapa ir papildināta ar informāciju, ko norāda citi analogiska sastāva produktu Eiropas ražotāji.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visām personām, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu, maisījumu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām zināšanām un ir paredzēti ķīmiskā produkta raksturošanai no drošības un veselības aizsardzības darbā, kā arī vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, iegūstot jaunus datus par ķīmiskās vielas, maisījuma iedarbību uz veselību un vidi, par prevencijas līdzekļiem bīstamības samazināšanai vai pilnīgai bīstamības novēršanai. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmiskās vielas, maisījuma īpašības.

Drošības datu lapas beigas