


GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav Strana 1 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Roztok 5997	Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: - Verze č. 1
---	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Roztok 5997
	Identifikační číslo:	neuveveno, směs
	Registrační číslo:	neuveveno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	<i>Určené použití:</i> přípravek pro profesionální, průmyslové použití. <i>Nedoporučená použití:</i> použijte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	GUMOTEX Coating, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Mládežnická 3062/3a, 690 02 Břeclav
	Telefon:	+420 519 314 111
	Email:	info@gumotex.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi															
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.														
		<table border="0"> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>H225</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>H304</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>H336</td> </tr> <tr> <td>Repr. 2</td> <td>H361d</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2</td> <td>H373</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>H411</td> </tr> </table>	Flam. Liq. 2	H225	Asp. Tox. 1	H304	Skin Irrit. 2	H315	STOT SE 3	H336	Repr. 2	H361d	STOT RE 2	H373	Aquatic Chronic 2	H411
	Flam. Liq. 2	H225														
	Asp. Tox. 1	H304														
Skin Irrit. 2	H315															
STOT SE 3	H336															
Repr. 2	H361d															
STOT RE 2	H373															
Aquatic Chronic 2	H411															
Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na poškození plodu v těle matky. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.															
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.															
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.															
2.2	Prvky označení															
	Obsahuje:	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické; toluen														
	Výstražný symbol nebezpečnosti:															
	Signální slovo:	Nebezpečí														

GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav Strana 2 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Roztok 5997	Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: - Verze č. 1
---	---	---

Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu (odolnou alkoholu), oxid uhličitý, postřikovou mlhu, prášek. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů.
Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi
Nebezpečné látky obsažené ve směsi.

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické	64742-49-0 927-510-4 - 01-2119475133-43	70-73	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	9-12	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373
n-hexan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 -	1-3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav Strana 3 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Roztok 5997	Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: - Verze č. 1
---	---	---

kalafuna	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	<0,5	Skin Sens. 1, H317
síra	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 -	<0,5	Skin Irrit. 2, H315
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 -	<0,5	Carc. 1B, H350 <i>Poznámka L</i>
N-cyklohexylbenzothiazol-2-sulfenamid	95-33-0 202-411-2 613-136-00-6 -	<0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7 228-846-8 - -	<0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Fenol, styrenovaný	61788-44-1 262-975-0 - -	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Oxid křemičitý	7631-86-9 231-545-4 - 01-2119379499-16	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Poznámka L: Klasifikace jako karcinogenu neplatí, protože látka obsahuje méně než 3% výtazku z dimetyl sulfoxidu (DMSO), měřeno podle metody IP 346

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí: Kašel, bolesti hlavy. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při požití: Podráždění, nevolnost.

Při styku s kůží: Dráždí kůži.

Při zasažení očí: Dráždění, bolest, možné poškození rohovky

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, písek

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav Strana 4 / 10	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p style="text-align: center;">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Roztok 5997</p>	Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: - Verze č. 1
---	--	---

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Páry jsou těžší než vzduch. Šíří se při zemi a hromadí se v nižších nebo v uzavřených prostorech (kanály, sklepy, nádrže). Páry mohou tvořit se vzduchem vybušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý materiál mechanicky seberte. Sebraný materiál uložte do vhodné označené nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat prach. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce a odložte kontaminovaný oděv. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Používejte pouze nářadí z nejiskřícího kovu. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Chraňte před slunečním zářením. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Neskladovat spolu s látkami podporujícími hoření a samozápalnými látkami. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.
Skladovací teplota: 0 - 30 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
toluen	108-88-3	192	384	B, D, I
n-hexan	110-54-3	70	200	I, D
Amorfní oxid křemičitý	-	4,0	-	-
kalafuna - prach, dým	8050-09-7	1	-	S, V
Oxid zinečnatý jako Zn	1314-13-2	2	5	-

B – u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
D – při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky 432/2003 Sb.:

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Toluen	o-Kresol (po hydrolyze) Hippurová kyselina**	1,5 mg/g kreatininu 1600 mg/g	1,6 µmol/mmol kreatininu 1000 mikromol/mmol kreatininu	konec směny

DNEL Toluen (CAS 108-88-3)

Pracovník:

Inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 192 mg/m³

Inhalačně, systematický účinek, krátkodobě: 384 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 192 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, krátkodobě: 384 mg/m³

Dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 384 mg/kg/den

Spotřebitel:

Inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 56,5 mg/m³

Inhalačně, systematický účinek, krátkodobě: 226 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 56,5 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, krátkodobě: 226 mg/m³

Dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 226 mg/kg/den

Orálně, systematický účinek, dlouhodobě: 8,13 mg/kg/den

DNEL Oxid zinečnatý (CAS 1314-13-2)

Pracovník:

Inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 5 mg/m³

Inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 500 µg/m³

Dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 83 mg/kg/den

Spotřebitel:

Inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 2,5 mg/m³

Dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 83 mg/kg/den

Orálně, systematický účinek, dlouhodobě: 830 µg/kg/den

PNEC Toluen (CAS 108-88-3)

Sladká voda: 680 µg/l

Sladká voda (přerušované uvolňování): 680 µg/l

Mořská voda: 680 µg/l

PNEC Oxid zinečnatý (CAS 1314-13-2)

ČOV: 13,61 mg/l

Sladkovodní sediment: 16,39 mg/kg sedimentu

Mořský sediment: 16,39 mg/kg sedimentu

Půda: 2,89 mg/kg

PNEC Oxid zinečnatý (CAS 1314-13-2)

Sladká voda: 20,6 µg/l

Mořská voda: 6,1 µg/l

ČOV: 100 µg/l

Sladkovodní sediment: 117,8 mg/kg sedimentu

Mořský sediment: 56,5 mg/kg sedimentu

Půda: 35,6 mg/kg

<p>GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav</p> <p>Strana 6 / 10</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p>Roztok 5997</p>	<p>Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: -</p> <p>Verze č. 1</p>
--	---	---

8.2	Omezování expozice
<p>Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv ihned odložit. Může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Po umytí ošetřit pokožku rukou regeneračním krémem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.</p> <p>V případě alergií, astmatu, opakovaných nebo chronických dýchacích potíží, není práce s touto směsí doporučována. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.</p>	
Omezování expozice pracovníků	
Ochrana dýchacích cest:	Ve nedostatečně větraném prostředí a/nebo při překročení NPK-P použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A.
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo obličejový štít
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv (antistatická).
Omezování expozice životního prostředí	
Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Vzhled:	Kapalina
Barva:	Informace není k dispozici
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH:	Informace není k dispozici
Bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Teplota tekutosti (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.):
	dolní mez (% obj.):
Tlak páry (20°C)	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota (20°C)	Informace není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota vznícení:	Informace není k dispozici
Samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2	<p>Další informace Informace není k dispozici.</p>

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	<p>Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.</p>
10.2	<p>Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.</p>
10.3	<p>Možnost nebezpečných reakcí S oxidačními činidly</p>

<p>GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav</p> <p>Strana 7 / 10</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p>Roztok 5997</p>	<p>Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: -</p> <p>Verze č. 1</p>
--	---	---

10.4	<p>Podmínky, kterým je třeba zabránit Chránit před zdroji zapálení (otevřený oheň, jiskry) a vysokými teplotami.</p>
10.5	<p>Neslučitelné materiály Oxidační činidla, silné kyseliny a hydroxidy</p>
10.6	<p>Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.</p>

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	<p>Informace o toxikologických účincích</p>
	<p>a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.</p>
	<p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.</p>
	<p>e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>g) Toxicita pro reprodukci Podezření na poškození plodu v těle matky.</p>
	<p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.</p>
	<p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.</p>
	<p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Další údaje: Informace není k dispozici</p>

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	<p>Toxicita Toxický pro vodní organismy, i s dlouhodobými účinky.</p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.</p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.</p>
12.4	<p>Mobilita v půdě Informace není k dispozici.</p>
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.</p>
12.6	<p>Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.</p>

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p>
	<p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Doporučené zařazení dle katalogu odpadů: 16 03 05* organický odpad obsahující nebezpečné látky 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné</p>

GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav Strana 8 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Roztok 5997	Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: - Verze č. 1
---	---	---

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: 1993			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.2	<i>Pozemní přeprava ADR</i> <i>Železniční přeprava RID</i> <i>Námořní přeprava IMDG:</i> <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické; toluen)		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.3	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
14.3	3	3	3	3
14.4	Obalová skupina			
14.4	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	Námořní přeprava IMDG:	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
14.4	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.5	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.6	Bezpečnostní značka: 3 + nebezpečný pro životní prostředí			
14.6	Klasifikační kód: F1			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
14.7	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 2020/878 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	24.07.2020 - Zpracování bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2020/878 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.		
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	
	BCF	faktor biokonzentrace	
	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.	

<p>GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav</p> <p>Strana 9 / 10</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p>Roztok 5997</p>	<p>Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: -</p> <p>Verze č. 1</p>
--	---	---

	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
	Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, technický list od výrobce, stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H350 Může vyvolat rakovinu H361d Podezření na poškození plodu v těle matky H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti. H373 Může způsobit poškození orgánů poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	

<p>GUMOTEX Coating, s. r. o. Břeclav</p> <p>Strana 10 / 10</p>	<p>BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p>Roztok 5997</p>	<p>Datum vydání: 24.07.2020 Datum revize: -</p> <p>Verze č. 1</p>
---	--	--

f)	<p>Další informace</p> <p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>
----	--