BEZPEČNOSTNÍ DATOVÝ LIST PRO CHEMICKÉ PRODUKTY

Hlášení číslo NB20171027100E(R1) ze dne 24. listopadu 2017

Jméno žadatele	SHENZHEN ANYCUBIC TECHNOLOGY CO.,LTD
Adresa žadatele	2ND FLOOR, G2 BUILDING, NO.2 INDUSTRIAL ZONE, SHENKENG VILLAGE, HENGGANG STREET, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN. GUANGDONG PROVINCE, CHINA
Název produktu	3D PRINTING UV SENSITIVE RESIN
Datum přijetí	27. ŘÍJNA 2017
Trvání vypracování	27. ŘÍJNA 2017 až 24. LISTOPADU 2017
Regulační požadavky	Dle požadavků žadatele, bezpečnostní datový list je připraven v souladu s Globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemikálií (GHS) Rev_7.

Podepsáno jménem Guangdong NewBest Testing Service Co., Ltd.

Schváleno:

Manažer

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

BEZPEČNOSTNÍ DATOVÝ LIST PRO CHEMICKÉ PRODUKTY

Hlášení číslo NB20171027100E(R1) ze dne 24. listopadu 2017

SEKCE 1: Identifikace substance/přípravku a společnosti	
1.1 Jméno produktu	3D Printing UV Sensitive Resin
1.2 Číslo modelu	/
1.3 Doporučené použití	3D tiskárna
1.4 Název výrobce	SHENZHEN ANYCUBIC TECHNOLOGY CO.,LTD
1.5 Adresa výrobce	2ND FLOOR, G2 BUILDING, NO.2 INDUSTRIAL ZONE, SHENKENG VILLAGE, HENGGANG STREET, LONGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
1.6 Telefon výrobce	13825610205
1.7 Fax výrobce	/
1.8 E-mail výrobce	/
1.9 Nouzový telefon	/

SEKCE 2: Identifikace nebezpečí	
2.1 Třída nebezpečnosti	V souladu s Globálně harmonizovaným systémem klasifikace a označování chemikálií (GHS) Rev_6 (část 2~4), následuje klasifikace nebezpečnostních kategorií: H315: Dráždí kůži, kat. 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí, kat. 2 H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest, kat. 3 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky, kat. 2
2.2 Piktogramy	
2.3 Signalizující slovo	Varování
2.4 Popis nebezpečí	Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit dýchací obtíže. Toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
2.5 Bezpečnostní popis	P264: Po manipulaci důkladně omyjte. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

BEZPEČNOSTNÍ DATOVÝ LIST PRO CHEMICKÉ PRODUKTY

Hlášení číslo NB20171027100E(R1) ze dne 24. listopadu 2017

SEKCE 3: Kompozice/informace o ingrediencích		
Ingredience produktu: Směs		
Název substance	**Koncentrace (%)**	**Registrační číslo CAS**
Polyurethane acrylate	30-60	82116-59-4
Acrylate Monomer	10-40	29590-42-9
Photoinitiator	2-5	-

SEKCE 4: První pomoc

Obecná rada: Okamžitý zdravotní zásah je nutný. Ukažte tento bezpečnostní datový list (SDS) přítomnému ošetřovateli.

4.1 Po vdechnutí	Přesuňte oběť na čerstvý vzduch. Je-li dýchání obtížné, nabídněte oběti kyslík. Používejte dýchání z úst do úst, pokud oběť požila či vdechla substanci. Pokud nedýchá, aplikujte umělé dýchání a okamžitě konzultujte s lékařem.
4.2 Po přímém kontaktu	Okamžitě svlékněte kontaminované oblečení a boty. Důkladně umyjte kůži vodou o dobu aspoň 15 minut a konzultujte s lékařem, necítí-li se oběť dobře.
4.3 Po kontaktu s okem	Kontakt může způsobit podráždění očí, důkladně je propláchněte vodou po dobu aspoň 15 minut. Okamžitě kontaktujte lékaře, bolí-li oči.
4.4 Po požití	Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic ústně člověku v bezvědomí. Okamžitě zavolejte doktora.

SEKCE 5: Vznícení

5.1 Charakteristika nebezpečí	Při hoření může produkovat jedovaté výpary. Nádoba může explodovat při zahřívání.
5.2 Čím hasit	Práškový, pěnový či vodní hasící přístroj
5.3 Procedura hašení	Jako v případě každého ohně, noste udržitelný dýchací aparát (MSHA/NIOSH povolený anebo ekvivalentní) a plný ochranný úbor. Haste oheň z bezpečné vzdálenosti s adekvátním krytem. Předejděte hašení ohně vodou kvůli kontaminaci vodních povrchů nebo podzemních vod.

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře. Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné. Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.

No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

5.4 Nebezpečné směsi	Oxid uhličitý, jedové plyny

SEKCE 6: Neúmyslné vypuštění	
6.1 Osobní ochrana	Noste vhodný ochranný úbor (viz sekce 8). Zajistěte adekvátní ventilaci. Odstraňte veškeré zdroje vznícení.
6.2 Přírodní ochrana	Nezbavujte se substance do kanalizace. Pokud produkt kontaminuje jezera, řeky nebo stoky, informujte patřičné úřady v souladu s místními regulacemi. Předejděte dalšímu úniku nebo rozlití, je-li bezpečné tak učinit. Zbavování se do volné přírody musí být předejito.
6.3 Čistící metody	Odstraňte tekutinu absorpčními materiály (například křemelinou). Použité materiály by měly být řádně zlikvidovány. Likvidace nečistot je vysvětlena dále v sekci 13.

SEKCE 7: Bezpečné zacházení a skladování	
7.1 Zacházení	Noste ochranné rukavice/ochranu očí/ochrannou masku.
7.2 Skladování	Uschovávejte v dobře větrané místnosti anebo poblíž hasícího přístroje. Uschovávejte produkt chladný a suchý. Předejděte elektrostatice. Uschovávejte produkt ve vzduchotěsné a kompatibilní nádobě. Neskladujte s nekompatibilním materiálem (viz sekce 10.2).

SEKCE 8: Osobní ochrana	
8.1 Délka vystavení	Nenalezeny žádné informace.
8.2 Technické řízení	Zajistěte adekvátní ventilaci. Pokud to je prakticky proveditelné, mělo by se toho dosáhnout dobrým lokálním větráním a dobrého celkového odsávání. Nejsou-li dostačující pro udržení koncentrace částic a

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

	par v souladu s OEL, vhodná ochrana dýchání musí být nošena. Zajistěte stanice na proplach očí a bezpečnostní sprchy poblíž pracoviště.
8.3 Osobní ochrana 8.3.1 Obecné požadavky	
8.3.2 Dýchání	Noste ochranné masky. Pokud je překonána délka expozice nebo podráždění či jiné symptomy se projevují, použijte respirátor pokrývající celý obličej s víceúčelovou kombinací (US) nebo respirátor typu AXBEK (EN 14387).
8.3.3 Oči	Noste ochranné brýle (EC EN 166 nebo US-NIOSH).
8.3.4 Ruce	Noste ochranné rukavice (například butylkaučukové), které prošly testem v souladu s EN 374 (EU), EU F739 nebo standard AS/NZS 2161.1.
8.4 Zdravotnictví	Zabraňte kouření, jezení a pití na pracovišti. Myjte si ruce po kontaktu s produktem.

SEKCE 9: Fyzické a chemické vlastnosti	
Barva	Průhledná kapalina
Pach	Bez pachu
PH hodnota	Žádná data
Vznětlivost	Nevznětlivé
Hustota (g/cm^3)	0,8 – 0,9
Relativní hustota páry (vzduch = 1)	Neaplikovatelné
Tlak páry (MPa)	Žádná data
Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Žádná data
Viskozita	1,54
Bod vzplanutí (°C)	90
Bod varu (°C)	238
Bod tání (°C)	Žádná data

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

Míra vypařování (kg/s)	Žádná data
UEL %(V/V)	Žádná data
LEL %(V/V)	Žádná data
Teplota samovznícení (°C)	252
Teplota rozkladu (°C)	Žádná data
Rozpustnost	Nerozpustné ve vodě, rozpustné v alkoholu

SEKCE 10: Stabilita a reaktivita	
10.1 Stabilita	Stabilní pod doporučeným skladováním a zacházením (viz sekce 7).
10.2 Vyhýbat se materiálům	Silné oxidy, kyseliny a alkálie.
10.3 Vyhýbat se podmínkám	Sluneční svit, vysoké teploty a statická elektřina.
10.4 Nebezpečný rozklad produktu	Pod normálními podmínkami skladování a použití by se neměl rozklad stávat.

SEKCE 11: Toxikologické informace	
11.1 Akutní toxicita	
11.1.1 Substance	Isooktylakrylát
11.1.2 Typ testu	LD50 – smrtící dávka, 50 procent zabito
11.1.3 Vystavení	Orální
11.1.4 Pozorovaný druh	Hlodavec – potkan
11.1.5 Dávka/trvání	2650 mg/kg
11.2 Podráždění kůže	
11.2.1 Substance	Isooktylakrylát
11.2.2 Typ testu	Otevřená zkouška podráždění
11.2.3 Vystavení	Nanesení na pokožku
11.2.4 Pozorovaný druh	Hlodavec – králík
11.2.5 Dávka/trvání	500 mg/24 hodin
11.2.6 Vážnost reaktivity	Mírná
11.3 Vážné podráždění očí	
11.3.1 Substance	Isooktylakrylát
11.3.2 Typ testu	Standardní test
11.3.3 Vystavení	Nanesení do oka
11.3.4 Pozorovaný druh	Hlodavec – králík

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

11.3.5 Dávka/trvání	500 mg/24 hodin
11.3.6 Vážnost reaktivity	Mírná
11.4 Dýchací nebo kožní senzibilizace	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.
11.5 Mutagenita zárodečných buněk	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.
11.6 Karcinogenita	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.
11.7 Reproduktivní toxicita	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.
11.8 STOT (jedno vystavení)	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.
11.9 STOT (opakované vystavení)	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.
11.10 Nebezpečí aspirace	Na základě pozorování nebyla kritéria splněna.

SEKCE 12: Ekologické informace	
12.1 Toxicita	Produkt neobsahuje speciální materiály. Podle zákonů na ochranu přírodního prostředí nemůže být tento produkt vlit do kanalizace, nemůže být zlikvidován do míst, kde by mohl ovlivnit půdu anebo podzemní vodu.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Žádná data nejsou dostupná.
12.3 Bioakumulační potenciál	Žádná data nejsou dostupná.
12.4 Mobilita v půdě	Žádná data nejsou dostupná.
12.5 Další nebezpečí	Žádná data nejsou dostupná.

SEKCE 13: Úvahy o likvidaci	
13.1 Metody pro likvidaci	Odeslat na konkrétní skládku nebo místa zpracování, která byla stanovená úřadem pro ochranu životního prostředí.
13.2 Metody pro likvidaci nečistého obalu	Obaly stále mohou obsahovat nebezpečné chemikálie i po vyprázdnění. Udržujte je od tepla a zdrojů vznícení. Navraťte dodavateli pro recyklaci, je-li to možné.

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com

SEKCE 14: Transportace	
Toto není klasifikováno jako nebezpečný materiál pod regulacemi IATA, IDMG, DOT.	
Balicí štítek	Ne
Číslo UN	Ne
Technické jméno	Ne
Třída přepravního nebezpečí	Ne
Třída subsidiárního nebezpečí	Ne
Balicí skupina	Ne
Látka znečišťující vodu	Ano
Poznámky: Žádné	

SEKCE 15: Informace o regulaci
Katalog nebezpečných chemických látek. Číslo v pořadníku nebezpečných látek OSN. Klasifikace a kód nebezpečné látky. Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (OSHA). Zásada klasifikace přepravních obalových skupin nebezpečného zboží. V souladu se všemi místními zákony.

SEKCE 16: Další informace
Výše uvedené informace jsou na základě dat, kterých jsme si vědomi a věříme, že jsou správné k tomuto datu. Jelikož informace mohou být aplikovány pod kondicemi mimo naši kontrolu a která nám nemusí být povědomá, a jelikož data zde sdílená mohou být použita pro úpravy produktu, nepřejímáme žádnou zodpovědnost za výsledky jejího použití. Tyto informace jsou poskytovány pod podmínkou, že osoba, která je přijala, rozhodne o vhodnosti materiálu pro svůj konkrétní účel.

*** KONEC ***

Toto hlášení nemůže být reprodukováno částečně, bez předcházejícího povolení laboratoře.
Jakékoliv neautorizované úpravy nebo falsifikace obsahu dokumentu jsou nezákonné.
Není-li uvedeno jinak, prezentované výsledky v hlášení odkazují na testované kusy.
No.1, 8/F, Shengfeng Road, Venture Industrial Park, Xinhe Community, Wanjiang District, Dongguan City, China
Tel.: 400-877-6107
Fax: 0769-22777508
Webová stránka: www.nbtscn.com
E-mail: newbest@bntscn.com