

Bezpečnostní list materiálu (MSDS)

1. Tabulka s informacemi o položce a výrobci

Název článku	LY-UVH900
Synonymní	Opravář světlem tuhnoucí pájecí maska zelený olej
název Název výrobce nebo	Shenzhen Woweisi Electronic Technology Co., Ltd.
dodavatele Adresa výrobce nebo dodavatele	Lianfa, No. 45, Tonglegangde Road, Longgang Avenue, Longgang District, Shenzhen budova
Jméno osoby	Pane Gane
žadající o radu Číslo	0755-89907469 13760106128
nouzového	0755-89716393

kontaktní Faxové číslo 2. Identifikační údaje

Směs: fenolická epoxidová akrylová pryskyřice, akrylový monomer, pigment, fotoiniciátor, plnivo atd.

Chemické vlastnosti:

Čínské a anglické názvy nebezpečných látek		Koncentrace nebo rozsah koncentrace (procento přísady)	Klasifikace nebezpečných látek
Novolac epoxidová akrylová pryskyřice	56361-55-8 9003-01-4	25 %	6
Monomer kyseliny akrylové	15625-89-5 28961-43-5	35 %	6
Fotoiniciátor	66422-95-5 71868-10-5	3,%	6
pigment	13463-67-7 1328-53-6	10 %	6
Plnicí	14464-46-1 13462-86-7	24 %	6

3. Identifikační informace o nebezpečí

Nejvýznamnějším nežádoucím účinkem je útlum centrálního nervového systému, který může být vdechnut do plic při polykání nebo zvracení. Vystavení vysokým koncentracím může Může způsobit ztrátu vědomí.	
Účinky na zdraví Když se pára uvolní do atmosféry, reaguje s vodíkem a rychle se rozkládá	
Vliv prostředí: Jeho pára je lehčí než vzduch a lze ji snadno šířit do vzdálených míst.	
Fyzikální a chemická nebezpečí: Jeho páry jsou lehčí než vzduch a mohou se snadno šířit do vzdálených míst.	
Zvláštní nebezpečí	
Hlavní příznaky	Bolest hlavy, zvracení, závratě, únava, ztráta chuti k jídlu, suchá a pálení kůže, zarudnutí, otoky, vyrážky Pálení blan, nepravidelný srdeční tep, potíže s dýcháním, závratě a rozmazané vidění.
Článek Klasifikace nebezpečnosti	6 (Toxické látky)

IV. Mimořádná opatření

Metody první pomoci pro různé cesty expozice: Vdechnutí: 1. Odstraňte zdroj kontaminace nebo přesuňte pacienta na čerstvý vzduch. 2. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: 1. Oplachujte kontaminovanou oblast vodou a mýdlem po dobu 5 minut, nebo dokud nebudou kontaminanty odstraněny. Kontakt s očima: 1. Co nejdříve otřete nebo absorbujte přebytečnou chemikálii. 2. Okamžitě držte oční víčka otevřená a jemně je vyplachujte tekoucí teplou vodou po dobu 15 minut, nebo dokud nebudou odstraněny znečišťující látky.

Požítí: 1. Nepodávejte nic pacientovi, pokud má ztratit vědomí nebo je již v bezvědomí nebo bez teploty. 2. Dejte pacientovi vypít 240-300 ml vody, aby se uvolnily sloučeniny v žaludku. 3. Pokud pacient spontánně zvrací, měl by být požádán, aby se předklonil, aby se snížilo riziko aspirace, a vypláchl si ústa. A opakované zalévání. 4. Okamžitě vyhledejte
lékařskou pomoc. Nejdůležitější symptomy a nebezpečné účinky: Páry dráždí oči, sliznice a kůži: Vysoké koncentrace mohou způsobit narkózu. Ochrana personálu první pomoci:
První pomoc by měla být prováděna v bezpečném prostoru s ochrannými prostředky třídy C. Rady pro lékaře: 5. Opatření pro hašení
požáru Vhodné hasicí prostředky:

chemický suchý prášek, vysoce
účinný a ekologický hasicí přístroj, voda. Zvláštní nebezpečí, která mohou nastat při hašení požáru: Před
hašením požáru zastavte únik, jinak bude toxický plyn ve vzduchu příliš vysoký a snadno poškodí lidské tělo. Speciální protipožární postupy: Ustupte do bezpečné vzdálenosti po větru a proveďte
protipožární postupy. Speciální ochranné prostředky pro hasiče: dýchací přístroj, hasičský oblek, ochranné rukavice. VI.
Osobní opatření pro manipulaci s únikem: 1. Omezte vstup a výstup, dokud nebude oblast úniku zcela vyčištěna. 2. Čištění provádí

vyškolený personál. 3. Používejte vhodné
osobní ochranné prostředky. Opatření
na ochranu životního prostředí: Izolujte prostor pro skladování zdroje ohně, vyvětrejte prostor úniku a okamžitě
informujte vládní oddělení bezpečnosti práce a ochrany zdraví a ochrany životního
prostředí. Způsob čištění: 1. Nekolidujte s uniklými materiály. 2.
Zabraňte úniku do kanalizace nebo úzkých prostor. 3. Pokuste se zabránit nebo omezit úniky, pokud to bezpečnost dovolí. 4. V případě malého množství úniku použijte k obklopení uniklého materiálu
zeminu, písek nebo
podobné stabilní a
nehořlavé materiály, které nebudou reagovat s
uniklým materiálem. 5. V případě úniku velkého rozsahu kontaktujte hasičskou pohotovostní
jednotku a dodavatele o pomoc.

VII. Opatření pro prevenci expozice: 1.
Budte
opatrní, abyste během používání nepoužili vnější sílu, která by způsobila naklonění a
netěsnost. 2. Používejte v minimálním množství na určených místech s dobrým větráním.
3. Musí být k dispozici nouzové vybavení pro řešení úniků. Skladování: Skladujte na
chladném,
suchém, dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření, mimo zdroje vznícení a nekompatibilní materiály.

8. Technická kontrola fyzikálních a chemických			
vlastností: 1. Při			
použití by ventilační systém neměl produkovat jiskry a usazování vodního kamene a měl by být oddělen od celkového výfukového systému. 2. Výfukové			
plyny jsou vypouštěny přímo do venkovního prostředí a jsou přijata vhodná opatření k prevenci nehod. 3. Při			
hromadném provozu použijte místní odsávání a uzavřený proces. 4. Zajistěte dostatek čerstvého			
vzduchu k doplnění vzduchu odváděného systémem. Kontrolní parametr: Průměrná přípustná			
koncentrace za osm			
hodin	Krátkodobá průměrná přípustná koncentrace	Maximální povolená koncentrace	Biologické ukazatele

25 ppm (DEAC) Pod 700 ppm (DEAC) 50 ppm (DEAC) Osobní ochranné prostředky:	Ochrana dýchacích cest:	
Ochrana dýchacích cest s organickým filtrem pod 700 ppm. Neznámá koncentrace: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochrana rukou: Preferovány jsou nepropustné rukavice, vysoce kvalitní polyvinylalkohol, VITON, 4H a BARRICADE. Ochrana očí: ochranná maska, ochranné brýle proti chemikáliím. Ochrana kůže a těla: Ochranný oděv vyrobený z výše uvedených plastových materiálů, kombinézy a pracovní obuv. Hygienická opatření: 1. Kontaminovaný oděv po práci co nejdříve svlékněte a před nošením nebo vyhozením jej vyperte. Pracovníci prádelny musí být informováni o nebezpečích kontaminujících látek. sex. 2. Na pracovišti je přísně zakázáno kouřit a jíst. 3. Po manipulaci s tímto předmětem si důkladně umyjte ruce. 4. Udržujte pracoviště čisté.		

IX. Fyzikální a chemické vlastnosti	
Skupenství: kapalné Barva:	Tvar: viskózní kapalina
žlutozelená Hodnota pH:	Zápach: aromatický Bod
6-7 Teplota rozkladu:	vzplanutí: 130°C; Testovací metoda: otevřený kelímek limit
300°C	výbušnosti
Teplota samovznícení: není	Hustota par: 0,9 g/cm3 Rozpustnost:
samovznícení Tlak par 04 mmHg/25°C	nerozpustný ve vodě Viskozita
Hustota: 1,3 (voda=1) 10.	(25°C): 160-300PS

Bezpečnost a reaktivita: za	
normálních podmínek bezpečné Možné	
nebezpečné reakce za zvláštních podmínek: peroxidy, silná redukční činidla, prudké reakce a látky, které zvyšují prudké reakce. Podmínky,	
kterým je třeba zabránit: Únik, oheň a jiné zdroje zapálení. Látky,	
kterých je třeba se vyvarovat: 1. Silné oxidanty 2. Silná redukční činidla 3. Halogenidy kyselin 4. Látky, které prudce reagují s vodou Nebezpečné	
produkty rozkladu: Tepelným rozkladem vzniká CO, CO2, NO, CH2O3	

XI. Informace o toxicitě	
Akutní toxicita: Kapalina a páry mohou dráždit oči, sliznice a kůži. Vdechnutí: 1. Krátké	
vystavení koncentraci 200 ppm dráždí hrdlo. 2. Vystavení koncentraci 700 ppm způsobí	
nevolnost a zvracení. 3. Vystavení vysokým koncentracím (asi 1000	
ppm) může způsobit poruchu koordinace, ztrátu vědomí, respirační selhání a dokonce i smrt.	
Smrt.	
4. Vystavení vysokým koncentracím může způsobit poškození jater a	
ledvin. Kůže: 1. Kontakt může způsobit erytém, suchost a odmaštění. Dlouhodobý kontakt může způsobit dermatitidu.	
2. Pára může podráždit pokožku.	
Oči: 1. Pára může způsobit podráždění. 2.	
Kapalina silně dráždí oči. Požití: 1. Dráždí hltan, jícen a	
žaludek. 2. Příznaky požití velkého množství jsou	
podobné jako při vdechnutí. 3. Při vdechnutí do plic způsobí	
smrtelné poškození plic.	
Místní účinky: 500 mm/24H (králíčí kůže) způsobila mírné podráždění.	
57 mm/24H (králíčí kůže) způsobila mírné podráždění.	

Senzibilizace:

Chronická nebo dlouhodobá toxicita: 1. Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit dermatitidu (suchost, popraskání). 2. Poškození jater a ledvin.

Zvláštní reakce:

12. Možný dopad

ekologických údajů na

životní prostředí 1. V případě úniku do atmosféry bude volně reagovat s vodíkem a

rychle se rozloží. 2. Uvolnění do vody se eliminuje především působením

páry. 3. Pokud se uvolní do půdy, bude tékat a prosakovat do

země. 13. Metody likvidace odpadu:

Metody likvidace odpadu:

1. Pro likvidaci se řiďte příslušnými

zákony a předpisy. 2. Odpad ke zpracování podle skladovacích

podmínek. 3. Může být zpracován specifickou

skládkovou metodou. XIV.

Předpisy pro mezinárodní

přepravu materiálů:

Číslo OSN: Předpisy pro vnitrostátní přepravu: 1. Článek 84 Předpisů o

bezpečnosti silničního provozu 2. Předpisy o nakládání nebezpečných věcí

Zvláštní způsoby doručení a bezpečnostní opatření:

15. Informace o předpisech

Všeobecné předpisy:

Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při

práci. Pravidla pro prevenci otravy organickými

rozpuštěnými. Pravidla bezpečnosti

silničního provozu. Pravidla komunikace mezi

nebezpečím a škůdci. Normy přípustných koncentrací nebezpečných látek v ovzduší pracovních

pracovních prostředí. Normy pro skladování a způsoby zpracování odpadů a zařízení.