


BEZPEČNOSTNÍ LIST MASTIC HYRENE

91/155/CE (3APT) - ISO 11014-1

	
1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / VÝROBCE	
1.1 Identifikace látky nebo přípravku	MASTIC HYRENE
1.2 Použití látky nebo přípravku	Asfaltový tmel
1.4 Identifikace společnosti / výrobce	AXTER 8, avenue Félix d'Herelle F 75016 Paris Francie Tel: 01 46 09 39 60
1.5 Číslo tísňového volání	FR-INRS Tel: 01.45.42.59.59 Belgie – Toxikologické centrum, Tel: +32 (0) 270 245 245 ČR – Toxikologické informační středisko, tel. 224 919 293, 224 915 402
2 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH	
2.1 Název přípravku	MASTIC HYRENE
2.2 Popis přípravku	Směs asfaltu, minerálních plniv a nearomatických rozpouštědel
2.3 Složky, které způsobují ohrožení zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • ropná nafta, hydrogenovaná; s nízkým bodem varu - N° CAS : 67742-48 – 9 N° CE:265-150-3 Koncentrace (%): 20 < K ≤ 25 –Symbol : Xn – část R: 10-65-66
3 IDENTIFIKACE OHROŽENÍ	
3.1 Hlavní ohrožení	Hořlavý Opakovaná expozice může způsobit popraskání nebo vysušení kůže.
3.2 Specifická rizika	NE
4 PRVNÍ POMOC	
4.1 Obecné rady	Při všech pochybnostech nebo pokud přetrvávají příznaky vyhledat lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
4.2 Při nadýchání	Transport na čerstvý vzduch. Udržovat postiženého v teple a klidu. Pokud se zastavilo dýchání nebo je nepravidelné, zavést umělé dýchání. Nepodávat nic do úst. Pokud je osoba v bezvědomí, uveďte ji do stabilizované polohy.
4.3 Při kontaktu s pokožkou	Odstranit znečištěný oděv. Umýt pokožku důkladně vodou. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
4.4 Při zasažení očí	Vyjmout kontaktní čočky. Vypláchnout velkým množstvím čisté a čerstvé vody po dobu nejméně 10 min., víčka držet otevřená a snažit se dostat k lékaři.
4.5 Při požití	Při náhodném požití okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Udržovat v klidu. NEVYVOLÁVAT zvracení.
5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU	
5.1 Hasiva	Pěna, oxid uhličitý (CO ₂), prášek
5.2 Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí použít	Nepoužívejte proud vody.
5.3 Speciální metody	Pokud je to možné, chladte nádoby vodou. Zabraňte odtoku z místa požáru do kanalizace nebo vodních toků.
5.4 Zvláštní nebezpečí / Speciální nebezpečí	Při požáru vznik hustého černého kouře. Působení zplodin hoření může být nebezpečné zdraví. Proto je žádoucí používat odpovídající dýchací přístroje.
5.5 Zařízení pro zvláštní ochranu osob odpovědných za boj proti ohni	Dýchací přístroj.
6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	
6.1 Individuální opatření	Eliminace zdrojů vznícení a dobré větrání prostoru. Vyvarovat se vdechování výparů a/nebo částic. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.
6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí	Zamezit úniku, pokud je to možné bez rizika. Zabránit vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Jestliže došlo ke znečištění vodní cesty, řeky nebo potrubí v souladu s místními předpisy upozornit příslušné místní orgány.
6.3 Metoda(y) čištění	Únik eliminovat pomocí nehořlavých materiálů – absorbentů – např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny. Umístění odpadu v sudech pro jeho likvidaci v souladu s předpisy (viz bod 13). K čištění používat detergenty – vyhnout se použití rozpouštědel.

7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ	
7.1 Manipulace	
<ul style="list-style-type: none"> Upozornění Technická opatření: Rady pro použití: 	<p>Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit při zemi a tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabraňte vytvoření hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte vzniku koncentrace překračující limity expozice. Zákaz kouření, jídla a pití na místě, kde je přípravek používán. Opatření k osobní bezpečnosti, viz 8.</p> <p>Přípravek by měl být použit v místech, kde nehrozí nebo kde nejsou jiné zdroje vznícení. Elektrická zařízení musí být chráněna odpovídajícím způsobem.</p> <p>Uchovávat obal těsně uzavřený a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a plamenů. Nepoužívat nástroje, které mohou způsobit jiskry. Nenechávat prázdné obaly pod tlakem a pro přípravu používat originální nádoby.</p>
7.2 Skladování	
<ul style="list-style-type: none"> Upozornění Podmínka(y) skladování: Neslučitelné materiály Materiály používané pro obaly / kontejnery Nevhodné obalové materiály 	<p>Dodržovat pokyny uvedené na etiketě. Nekouřit. Zakázat vstup neoprávněným osobám. Skladujte na suchém a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů zapálení, tepla a přímého slunečního záření. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel a kyselin nebo silných zásad. Uchovávejte mimo dosah ohně nebo zdroje zapálení - zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah slunečního záření a jiných zdrojů tepla. Skladujte v dobře větraných prostorách. Z nerezové oceli, měkké oceli. Vyhněte se plastům, některé jsou rozpustné. - Guma - Hliník</p>
8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA	
8.1 Technická opatření	Zajistit dostatečné větrání – ventilace a odsávání Pokud toto není dostačující pro udržení koncentrace částic a výparů rozpouštědel pod stanovenými limity, je vhodné nosit respirátory.
8.2 Limitní hodnota expozice	= 1500 mg/m ³
8.3 Omezování expozice	
<ul style="list-style-type: none"> Ochrana dýchacích cest: Ochrana rukou: Ochrana pokožky: Ochrana očí: 	<p>Používání vhodného certifikovaného respirátoru. Ochranné krémy, ale neměly by být použity po kontaktu s výrobkem. Při delším nebo opakovaném kontaktu používat rukavice z butylkaučuku. Použití vhodného ochranného oděvu. Ochranné brýle určené pro ochranu proti postříkání kapalinou.</p>
8.4 Opatření hygienická	Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Uchovávejte výrobek odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1 Obecné informace	
<ul style="list-style-type: none"> Vzhled Barva Zápach 	<p>Viskózní kapalina Černá Aromatický</p>
9.2 Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
<ul style="list-style-type: none"> Ph: Interval bodu varu Bod vzplanutí: Mez výbušnosti: Hustota (voda = 1): Viskozita: Rozpustnost ve vodě: Rozpustnost v tucích: 	<p>Nepoužije se Není určen 41 °C 0,7 – 7 % obj.% ve vzduchu 1,20 Viskozita při 25 °C (NFT 30029): 19500 cps ± 2500 Nerozpustný Částečně rozpustný</p>

• Rozpouštědlo / Rozpustnost	Rozpustný v uhlovodících
10 STABILITA A REAKTIVITA	
10.1 Nepřípustné podmínky	Nestandardní podmínky použití a skladování uvedené v bodě 7
10.2 Nepřípustné materiály	Uchovávat odděleně od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů aby se zabránilo exotermní reakci.
10.3 Produkt (y) nebezpečné při rozkladu	Při vystavení přípravku vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako např. oxid uhelnatý a uhličitý, kouř, oxidy dusíku.
11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
11.1 Obecně Informace	O výrobku samotném nejsou k dispozici žádné údaje.
11.2 Akutně:	
• Při nadýchání:	Vystavení se koncentraci výparů rozpouštědla z přípravku přesahující expoziční limit může mít nepříznivé účinky na zdraví: podráždění sliznic a dýchacích cest, škodlivé účinky na ledviny, játra a CNS. Mezi příznaky patří bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, ospalost a v krajních případech ztráta vědomí.
• Styk s pokožkou:	Opakovaný nebo déletrvající kontakt má odmašťující účinek na pokožku, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a vstřebávání pokožkou.
• Při zasažení očí:	Při zasažení očí může způsobit podráždění a dočasné poškození zraku.
• Při požití:	Údaje nejsou k dispozici.
12 EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1 Obecně Informace	O přípravku nejsou k dispozici žádné údaje. Je třeba se vyvarovat jakéhokoliv úniku do kanalizace či vodních toků.
12.2 Ekotoxicita / Dopady na životní prostředí	Za normálních podmínek používání neexistují žádné toxické účinky na životní prostředí.
12.3 Další nepříznivé účinky	
13 TECHNICKÉ POZNÁMKY O LIKVIDACI	
13.1 Odpad / nepoužité výrobky:	Nevylévat do kanalizace nebo vodních toků.
13.2 Obaly:	S obaly nelze nakládat jako s běžným odpadem. Likvidovat jako nebezpečný odpad. Prázdné nádoby nespalovat a nerozřezávat hořákem.
13.3 Ustanovení národní / regionální:	Odpad zlikvidovat v souladu s právními předpisy pro chemický odpad: Francie: 08 01 11 * odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla
14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU	
14.1 Obecně Informace:	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů
14.2 UN číslo	
14.3 Pozemní trasy (silnice/železnice)	
• Popis pro zásilku:	Hmoty příbuzné barvám nejsou ve třídě 3.
14.4 Námořní trasy: IMDG	
14.5 Vzdušné trasy ICAO / IATA (letecká)	
15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH	
15.1 Označování	Podle evropských směrnic o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek
15.2 Č. CE	Neuplatňuje se
15.3 Symbol	Podle směrnice ES žádný
15.4 Část R:	10 Hořlavý.
15.5 Část S:	16 Uchovávejte mimo dosah plamenů a zdrojů zapálení - Zákaz kouření. 23 Nevdechujte plyny, páry, aerosoly, kouř 24/25 Zamezte styku s pokožkou a očima 29 Nevylévejte do kanalizace 43 V případě požáru použijte suchou pěnu nebo prášek, nepoužívejte vodu 62 Při požití nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
15.6 Důležité poznámky	Tabulka nemocí z povolání (F) č. 4 - č.84
16 DALŠÍ INFORMACE	
Související legislativa:	Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy a se směrnicemi ES.
Důležité poznámky:	Pracovní podmínky uživatele nám nejsou známy, informace obsažené v tomto listu jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí a předpisů národních a ES. Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal veškerá opatření nezbytná pro splnění požadavků

	místních zákonů a nařízení. Informace v tomto dokumentu je nutno považovat za popis bezpečnostních požadavků na náš výrobek, nikoliv za záruku jeho vlastností.
Použití látky / přípravku	Asfaltový tmel
Omezující doporučení pro použití:	Tento výrobek by neměl být používán pro jiné účely než je uvedeno výše a bez předchozího obdržení písemného návodu k použití. Tento výrobek je určen pro profesionální uživatele.
Historie <ul style="list-style-type: none">• Datum prvního vydání:• Verze:• Zhotovil:	03/04/08 2 P. Gauvin