

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.27/1999 Sb.

Strana 1 ze 4

Datum vydání: 2.2.2000

číslo: 04-07

Datum revize:

Název výrobku: **MULTISTAR**

1. Identifikace přípravku, dovozce a výrobce	
1.1: Obchodní název přípravku Číslo CAS: Další názvy přípravku: Doporučený účel použití:	MULTISTAR nestanoveno žádné dekorativní nátěr s vícebarevným metalizačním efektem
1.2 Informace o dovozci: Obchodní jméno: Sídlo: Identifikační číslo: Telefon	AVIS COLOR s.r.o. Tanvaldská 263, 463 11 Liberec 30 - Vratislavice, Česká republika 25035673 +420-48-5161612
1.3 Informace o výrobc: Obchodní jméno: Adresa Telefon	OIKOS s.r.l. Via Negrelli 1-47042 Cesenatico (FO) –Italy +39-547-81412
1.4 Nouzové telefonní číslo:	+42-02-24 91 92 93 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2, ČR
2. Informace o složení přípravku	
2.1 Chemická charakteristika:	nátěrová hmota na bázi akrylátové pryskyřice
2.2 Obsah nebezpečných látek:	neobsahuje toxické a/nebo škodlivé složky klasifikované podle zákona č. 157/1998 Sb., jako nebezpečné
3. Údaje o nebezpečnosti přípravku :	
3.1: Nejzávažnější nebezpečí pro zdraví člověka:	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit mírné podráždění, přímý kontakt může dráždit oči
3.2 Označení nebezpečí:	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný přípravek
3.3 Nejzávažnější nebezpečí pro životní prostředí:	Kontaminace vody nebo půdy při úniku většího množství přípravku (při havárii)
4. Pokyny pro první pomoc:	
4.1 Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
4.2 Při nadýchání:	Při potížích s dýcháním zabezpečit přísun čerstvého vzduchu
4.3 Při styku s kůží:	Potřísněnou kůží důkladně omýt vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže konzultovat s lékařem.
4.4 Při zasažení očí:	Oči vyplachovat důkladně velkým množstvím čisté tekoucí vody. Při přetrvávajícím podráždění konzultovat s lékařem.
4.5 Při náhodném požití:	Postiženému dát vypít dostatečné množství vody a konzultovat s lékařem.

Datum vydání: 2.2.2000

číslo: 04-07

Datum revize:

Název výrobku: **MULTISTAR**

5 Opatření pro hasební zásah	
5.1 Vhodná hasící média:	Hasící opatření přizpůsobit okolnímu požáru. Výrobek sám o sobě není hořlavý.
5.2 Zvláštní nebezpečí:	žádné
5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	žádné
6. Opatření v případě nahodilého úniku (při nehodě, havárii)	
6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Dodržovat základní hygienická pravidla, zabránit kontaktu s očima a kůží. Při vylití na podlahu je třeba zabránit upadnutí, podlaha může být kluzká.
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. V případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady.
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění :	Vylitou hmotu sebrat pomocí savého materiálu (zemina, písek, Silikagel, univerzální absorbér apod.) a odstranit mechanicky. Vzniklý odpad po zaschnutí likvidovat ve vhodné sběrně nebo na skládce
7 Pokyny pro zacházení a skladování	
7.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:	Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami. Vyvarovat se vniknutí do očí a styku s kůží.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování:	Chránit před mrazem. Minimální doporučená skladovací teplota je + 2°C, maximální teplota + 30 °C.
8 Kontrola expozice a ochrana osob (Limity expozice a osobní ochranné pracovní prostředky)	
8.1 Technická opatření :	Žádné speciální opatření není nutné.
8.2 Kontrolní parametry:	Žádné kontrolní parametry nejsou stanoveny
8.3 Osobní ochranné prostředky:	Žádné speciální ochranné prostředky nejsou nutné
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek ochrana není nutná.
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.27/1999 Sb.

Strana 3 ze 4

Datum vydání: 2.2.2000

číslo: 04-07

Datum revize:

Název výrobku: **MULTISTAR**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti			
9.1 Vzhled	mléčná kapalina		
	Skupenství (při 20°C): Barva:	kapalina dle vzorkovnice	
9.2 Zápach (vůně):	lehce po amoniaku		
	<i>hodnota</i>	<i>jednotka</i>	<i>metoda</i>
9.3 pH	cca 9	při ...g/l H ₂ O	
9.4 Teplota varu	bezpředmětné	°C	
9.5 Bod vzplanutí	nehořlavé	°C	
9.6 Samozápalnost	bezpředmětné	°C	
9.7 Meze výbušnosti	nepoužitelné	% obj.	
9.8 Hustota (při °C):	1,0	g. cm ⁻³	
9.9 Rozpustnost ve vodě	rozpustný		
9.10 Obsah sušiny	nestanovena	% hm	
9.11 Obsah rozpouštědla	nestanovena	% hm	
9.12 Viskozita	12.000-14.000	mPa.s	CPS Brookfield (RVT 20rpm při 25°C)
10 Stabilita a reaktivita			
10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat	Výrobek je stabilní při dodržení doporučených podmínek ke skladování a manipulaci (viz bod 7)		
10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	Nejsou známy		
10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:	Nejsou známy		
11 Toxikologické informace			
11.1 Toxicita	Pro tento přípravek nejsou k dispozici žádná toxikologická data		
11.2 Zkušenosti u člověka:	Výrobek není toxický, jestliže je používán odpovídající technickým způsobem a při zacházení s ním jsou dodržována obecně platná hygienická pravidla.		
12 Ekologické informace:			
12.1 Vliv přípravku na životní prostředí	Nejsou známy nepříznivé vlivy na životní prostředí a ani je není třeba očekávat, pokud je s výrobkem správně zacházeno.		
12.2 Toxicita pro ostatní prostředí:	není stanoveno		
12.3 Další údaje:	Chraňte životní prostředí před nevhodným způsobem likvidace odpadu.		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.27/1999 Sb.

Strana 4 ze 4

Datum vydání: 2.2.2000

číslo: 04-07

Datum revize:

Název výrobku: **MULTISTAR**

13 Informace o zneškodňování :		
13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:	Ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu	
13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:	Ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu	
13.3 Další údaje: (odkazy na právní předpisy o odpadech):	Zákon č.125/1997 Sb., o odpadech; vyhláška MŽP č.337/1997 Sb., Katalog odpadů	
	Kód odpadu:	Kategorie odpadu:
	Plastový obal: 15 01 02	O (čistý obal) / N (znečištěný obal)
	Kovový obal: 15 01 04	O (čistý obal) / N (znečištěný obal)
	Vytvrzená barva nebo lak: 08 01 05	N
	Vodný kal s obsahem barev nebo laků: 08 01 08	N
Barvy <i>-komunální odpad -oddělený sběr</i> 20 01 12	N	
14 Informace pro přepravu :		
14.1 Pozemní přeprava:	žádné údaje	
14.2 Námořní přeprava:	žádné údaje	
14.3 Letecká přeprava:	žádné údaje	
14.4 Další údaje	Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu dopravních předpisů	
15 Informace o právních předpisech		
15.1 Označení podle nařízení vlády č. 25/1999 Sb.	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný přípravek ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb., a nevztahují se na něj požadavky na označení podle tohoto zákona a předpisů souvisejících.	
15.2 Právní předpisy, které se vztahují k přípravku:	Zákon č.157/1998 Sb., o chemických látkách a přípravcích; ve znění pozdějších předpisů a souvisejí nařízení vlády a vyhlášky MŽP a MZD Zákon č.125/1997 Sb., o odpadech; vyhláška č.337/1997 Sb., katalog odpadů; Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu; Zákon č. 91/1995 Sb., o požární ochraně	
16 Další informace		
Uvedené údaje odpovídají stavu vědomostí a zkušeností platných v době vydání tohoto bezpečnostního listu a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1. Bezpečnostní list obsahuje pouze údaje týkající se znaků výrobku potřebných pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí, tyto údaje však nepředstavují žádnou záruku za vlastnosti výrobku.		
Bezpečnostní list vystavil:		