

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky č.27/1999 Sb.

Strana 1 ze 4

Datum vydání: 2.2.2000

číslo: 04-08

Datum revize:

Název výrobku: **PALLAS**

## 1. Identifikace přípravku, dovozce a výrobce

<b>1.1:</b> Obchodní název přípravku Číslo CAS: Další názvy přípravku: Doporučený účel použití:	<b>PALLAS</b> nestanoveno žádné dekorativní jednobarevný nástřik s metalizačním efektem
<b>1.2</b> Informace o dovozci: Obchodní jméno: Sídlo: Identifikační číslo: Telefon	<b>AVIS COLOR s.r.o.</b> Tanvaldská 263, 463 11 Liberec 30 - Vratislavice, Česká republika 25035673 +420-48-5161612
<b>1.3</b> Informace o výrobcí: Obchodní jméno: Adresa Telefon	<b>OIKOS s.r.l.</b> Via Negrelli 1-47042 Cesenatico (FO) –Italy +39-547-81412
<b>1.4</b> 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

<b>2.1</b> Chemická charakteristika:	nátěrová hmota na bázi akrylátové pryskyřice				
<b>2.2</b> Obsah nebezpečných látek:	výrobek obsahuje látky, pro které jsou stanoveny NPK				
Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah v %:	Výstražný symbol	R-věta
Uhlíčitán vápenatý	471-34-1	207-439-9	2	Xi	37/38-41
Slída	12001-26-2	--	3	NPK viz. odst 8:	

## 3. Údaje o nebezpečnosti přípravku :

<b>3.1:</b> Nejzávažnější nebezpečí pro zdraví člověka:	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit mírné podráždění, přímý kontakt může dráždit oči
<b>3.2</b> Označení nebezpečí:	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný přípravek
<b>3.3</b> Nejzávažnější nebezpečí pro životní prostředí:	Kontaminace vody nebo půdy při úniku většího množství přípravku (při havárii)

## 4. Pokyny pro první pomoc:

<b>4.1</b> Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
<b>4.2</b> Při nadýchání:	Žádné
<b>4.3</b> Při styku s kůží:	Potřísněnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže konzultovat s lékařem.
<b>4.4</b> Při zasažení očí:	Oči vyplachovat důkladně velkým množstvím čisté tekoucí vody. Při přetrvávajícím podráždění konzultovat s lékařem.
<b>4.5</b> Při náhodném požití:	Postiženému dát vypít dostatečné množství vody a konzultovat s lékařem.

Datum vydání: 2.2.2000

číslo: 04-08

Datum revize:

Název výrobku: **PALLAS**

<b>5 Opatření pro hasební zásah</b>					
<b>5.1</b>	<b>Vhodná hasící média:</b>	Hasící opatření přizpůsobit okolnímu požáru. Výrobek sám o sobě není hořlavý.			
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečí:</b>	žádné			
<b>5.3</b>	<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b>	žádné			
<b>6. Opatření v případě nahodilého úniku (při nehodě, havárii)</b>					
<b>6.1</b>	<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</b>	Dodržovat základní hygienická pravidla, zabránit kontaktu s očima a kůží. Při vylití na podlahu je třeba zabránit upadnutí, podlaha může být kluzká.			
<b>6.2</b>	<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b>	Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. V případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady.			
<b>6.3</b>	<b>Doporučené metody čištění a zneškodnění :</b>	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			
<b>7 Pokyny pro zacházení a skladování</b>					
<b>7.1</b>	<b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b>	Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami. Vyvarovat se vniknutí do očí a styku s kůží.			
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování:</b>	Chránit před mrazem. Minimální doporučená skladovací teplota je + 3°C, maximální teplota + 36 °C.			
<b>8 Kontrola expozice a ochrana osob (Limity expozice a osobní ochranné pracovní prostředky)</b>					
<b>8.1</b>	<b>Technická opatření :</b>	Zajistit důkladné větrání. Je možno použít i lokální nebo centrální odsávání.			
<b>8.2</b>	<b>Kontrolní parametry:</b>	Dále jsou uvedeny složky, jejichž limitní hodnoty jsou stanoveny a musí být na pracovišti kontrolovány			
	Chemický název	Číslo CAS	kontrolní parametr	limitní hodnota	jednotka
	Uhličitán vápenatý ,	471-34-1	NPK-P	8 (celková konc. prachu. )	mg.m <sup>-3</sup>
	Slída	12001-26-2	NPK-P	5 (celková konc. prachu. )	mg.m <sup>-3</sup>
<b>8.3</b>	<b>Osobní ochranné prostředky:</b>	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: 04-08

Datum revize:

Název výrobku: **PALLAS**

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1 Vzhled</b>	mléčná kapalina		
Skupenství (při 20°C):	kapalina		
Barva:	bílá		
<b>9.2 Zápach (vůně):</b>	slabý, po amoniaku		
	<i>hodnota</i>	<i>jednotka</i>	<i>metoda</i>
<b>9.3 pH</b>	cca 7	při ...g/l H <sub>2</sub> O	
<b>9.4 Teplota varu</b>	bezpředmětné	°C	
<b>9.5 Bod vzplanutí</b>	nehořlavé	°C	
<b>9.6 Samozápalnost</b>	bezpředmětné	°C	
<b>9.7 Meze výbušnosti</b>	nepoužitelné	% obj.	
<b>9.8 Hustota (při °C):</b>	1,0	g. cm <sup>-3</sup>	
<b>9.9 Rozpustnost ve vodě</b>	rozpustný		
<b>9.10 Obsah sušiny</b>	nestanovena	% hm	
<b>9.11 Obsah rozpouštědla</b>	nestanovena	% hm	
<b>9.12 Viskozita</b>	3.000	mPa.s	CPS Brookfield (RVT 20rpm při 25°C)

## 10 Stabilita a reaktivita

<b>10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat</b>	Výrobek je stabilní při dodržení doporučených podmínek ke skladování a manipulaci (viz bod 7)
<b>10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:</b>	Nejsou známy
<b>10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:</b>	Nejsou známy

## 11 Toxikologické informace

<b>11.1 Toxicita</b>	Pro tento přípravek nejsou k dispozici žádná toxikologická data
<b>11.2 Zkušenosti u člověka:</b>	Výrobek není toxický, jestliže je používán odpovídající technickým způsobem a při zacházení s ním jsou dodržována obecně platná hygienická pravidla.

## 12 Ekologické informace:

<b>12.1 Vliv přípravku na životní prostředí</b>	Nejsou známy nepříznivé vlivy na životní prostředí a ani je není třeba očekávat, pokud je s výrobkem správně zacházeno.
<b>12.2 Toxicita pro ostatní prostředí:</b>	není stanoveno
<b>12.3 Další údaje:</b>	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: 04-08

Datum revize:

Název výrobku: **PALLAS**

## 13 Informace o zneškodňování :

13.1	<b>Způsoby zneškodňování přípravku:</b>	Ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu	
13.2	<b>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</b>	Ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu	
13.3	<b>Další údaje: (odkazy na právní předpisy o odpadech):</b>	Zákon č.125/1997 Sb., o odpadech; vyhláška MŽP č.337/1997 Sb., Katalog odpadů	
		<b>Kód odpadu:</b>	<b>Kategorie odpadu:</b>
		Plastový obal: <b>15 01 02</b>	<b>O</b> (čistý obal) / <b>N</b> (znečištěný obal)
		Kovový obal: <b>15 01 04</b>	<b>O</b> (čistý obal) / <b>N</b> (znečištěný obal)
		Vytvrzená barva nebo lak: <b>08 01 05</b>	<b>N</b>
		Vodný kal s obsahem barev nebo laků: <b>08 01 08</b>	<b>N</b>
		Barvy -komunální odpad -oddělený sběr <b>20 01 12</b>	<b>N</b>

## 14 Informace pro přepravu :

14.1	<b>Pozemní přeprava:</b>	žádné údaje
14.2	<b>Námořní přeprava:</b>	žádné údaje
14.3	<b>Letecká přeprava:</b>	žádné údaje
14.4	<b>Další údaje</b>	Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu dopravních předpisů

## 15 Informace o právních předpisech

15.1	<b>Označení podle nařízení vlády č. 25/1999 Sb.</b>	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	<b>Právní předpisy, které se vztahují k přípravku:</b>	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: