

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 1/8

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1. Chemický název látky / obchodní název přípravku: PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3

1.1.1. Další názvy látky / přípravku případně kódy přípravku: odpadá

1.1.2. číslo CAS: odpadá

1.1.3. číslo ES: odpadá

1.2. Doporučený účel použití: Fasádní nátěrová hmota určená k obarvení v kolorovacích automatech

1.3. Identifikace výrobce v ČR:

Jméno nebo obchodní jméno	PRIMALEX a.s.
Sídlo	338 24 Břasy
Identifikační číslo	26052555
Telefon	371 791 081
Fax	371 791 266
e-mail	primalex@primalex.cz

1.4. Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2		
Telefon	nepřetržitě - přímo:	224 91 92 93
	nebo	224 91 54 02

2. Informace o složení látky nebo přípravku

2.1. Chemická charakteristika přípravku:

Vodná suspenze titanové běloby, mletého vápence a styrenakrylátové disperze s přídatkem aditiv.

2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	číslo CAS číslo ES (EINECS)	obsah (v %)	symbol nebezpečnosti	R-věty	S-věty
Alkylarylsulfonát	výrobce neuvádí	max. 1	Xi	36/38	25 - 26
ethoxylovaný sekundární alkohol	84133-50-6	max. 1	Xi	38 – 41	25 - 26
aminofunkční polydimethylsiloxan	71750-80-6	max. 0,5	Xi	36	26

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 2/8

3. Údaj o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Přípravek nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb., v platném znění

3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný, avšak u citlivých osob při přímém zasažení očí nebo při vdechnutí aerosolu (při aplikaci stříkáním) nelze vyloučit přechodné podráždění očí a dýchacích cest.

3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí.

3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Odpadá

3.4. Možné nesprávné použití látky / přípravku: Odpadá

3.5. Další údaje: Odpadá

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní obtíže, nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu

4.2 Při nadýchání aerosolu při aplikaci stříkáním:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Klid, nekouřit, umýt obličej, vypláchnout ústa případně i nos čistou vodou.

4.3. Při styku s kůží:

Odložit nasáklý oděv. Umýt kůži vodou s mýdlem, po umytí případně ošetřit vhodným reparačním krémem.

4.4. Při zasažení očí:

Vymývat oči proudem čisté vody po dobu alespoň 10 min. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.5. Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 3/8

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva:

Výrobek není hořlavý. Hasiva použít s ohledem na okolní prostředí

5.2. Nevhodná hasiva:

Odpadá

5.3. Zvláštní nebezpečí:

Není známo

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

5.5. Další údaje:

Odpadá

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8. Zamezte styku s očima.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte přípravky do kanalizace a povrchových vod

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozlitou náterovou hmotu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem, pilinami, zemínou). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz bod č. 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Pokyny pro zacházení:

Zamezte styku s očima. Při aplikaci stříkáním nevdechujte aerosol a chraňte dýchací cesty. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č.8. Po manipulaci si omyjte ruce.

7.2. Pokyny pro skladování:

7.2.1. Pokyny pro bezpečné skladování přípravku:

Skladujte nejlépe v originálních nádobách v poloze víkem nahoru, při teplotě do +40°C. Palety neskladovat na sobě. Chránit před mrazem. Záruční doba 12 měsíců.

7.2.2. Pokyny pro společné skladování:

Nejsou zvláštní požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 4/8

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1. Technická opatření na omezení expozice osob:
Při práci přiměřeně větrat

8.2 . Kontrolní parametry (v pracovním ovzduší):

8.2.1. Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P):
Nejsou

8.2.2. Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:
Odpadá

8.2.3. Doporučené postupy monitorování expozice osob:
Nejsou stanoveny

8.3. Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.3.1. Ochrana dýchacích orgánů:
Při nanášení nátěru stříkáním chránit dýchací cesty před vdechnutím aerosolu.

8.3.2. Ochrana očí:
Obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi.

8.3.3. Ochrana rukou:
Ochranné rukavice

8.3.4. Ochrana kůže:
Vhodný ochranný oděv, vhodná je i pokrývka hlavy.

8.3.5. Další údaje včetně všeobecně hygienických:
Běžná hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem, případně pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky. Ochranné prostředky je nutné udržovat ve funkčním stavu, poškozené, či nefunkční je třeba vyměnit.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Skupenství (při 20°C):	viskózní suspenze
9.2. Barva:	bílá, po obarvení odstín dle použitých pigmentových past
9.3. Pach (vůně):	bez specifického pachu
9.4. Hodnota pH:	cca 7,5
9.5. Teplota tání	neuveďeno
9.6. Teplota varu	neuveďeno
9.7. Bod vzplanutí	neuveďeno
9.8. Hořlavost	nehořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 5/8

9.9. Samozápalnost	není
9.10. Meze výbušnosti (horní, dolní)	nepředpokládá se
9.11. Oxidační vlastnosti	nepředpokládá se
9.12. Tenze par	neuvedeno
9.13. Hustota při 20°C	1,45 kg/l
9.14. Rozpuštnost (ve vodě, v tucích)	mísitelný s vodou
9.15. Rozdělovací koef. n-oktanol/voda	nepoužitelné
9.16. Další údaje	nejsou

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Výrobek je stabilní při doporučených podmínkách skladování podle bodu 7 bezp. listu, nedochází k samovolnému rozkladu.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nesmí zmraznout

10.3. Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Nejsou známy

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:

Nejsou známy

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita:

11.1.1. přípravku:

LD₅₀ (při požití, potkan) netestováno, odhad více než 2000 mg/kg

LD₅₀ (dermálně, králík) netestováno, odhad více než 2000 mg/kg

LC₅₀ (inhalačně, potkan) netestováno

11.1.2. komponent přípravku:

Neuvádíme, složky nemají narkotické účinky

11.2. Subchronická – chronická toxicita přípravku či komponent:

Nepředpokládá se

11.3. Dráždivost oční a kožní:

Kožní dráždivost – nedráždí

Oční dráždivost – při vstříknutí do oka může mírně a přechodně dráždit

11.4. Senzibilizace:

Nepředpokládá se / pro přípravek nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 6/8

11.5. Karcinogenita:

Pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek

11.6. Mutagenita:

Pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nemají mutagenní účinek

11.7. Toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci

11.8. Zkušenosti u člověka:

Při doporučeném způsobu použití nejsou předpokládány nežádoucí účinky. Při přímém zasažení očí může oči mírně přechodně dráždit. Jiný účinek nebyl pozorován.

11.9. Provedení zkoušek na zvířatech:

Přípravek nebyl zkoušen na zvířatech

11.10. Další údaje:

Odpadá / přípravek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody.

12 Ekologické informace

12.1. Akutní toxicita pro vodní organizmy:

Přípravek nebyl ekotoxikologicky testován.

12.2. Rozložitelnost:

Netestováno

12.3. Toxicita pro ostatní prostředí:

Netestováno

12.4. CHSK:

Netestováno

12.5. BSK5:

Netestováno

12.6. Další údaje:

Nevylévat neředěné do kanalizace, nevylévat do vodních toků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 7/8

13. Informace o zneškodňování

13.1. Způsoby zneškodňování přípravku:

Postupuje se podle zákona o odpadech č. 158/2001 Sb. V platném znění.

Zbytky přípravku se nechají v obalu vyschnout. Zaschlý, kompaktní tuhý zbytek se zlikviduje s domovním odpadem.

13.2. Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:

Plastový obal se vymyje vodou a likviduje se recyklací v rámci separovaného sběru použitých plastů.

14. Informace pro přepravu

14.1. Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních předpisů o dopravě

14.2. Pozemní přeprava (ADR/RID):

Nejsou speciální požadavky

14.3. Vnitrozemská vodní přeprava:

Nejsou speciální požadavky

14.4. Námořní přeprava:

Nejsou speciální požadavky

14.5. Letecká přeprava:

Odpadá

14.6. Další údaje:

Přípravek dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před zmrznutím. Dopravuje se v poloze víkem nahoru.

15. Informace o právních předpisech

15.1. Přípravek je ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. v platném znění a předpisů jej provádějících takto klasifikován:

15.1.1. Symbol nebezpečí (grafické, písmenné a slovní vyjádření):

Odpadá

15.1.2. Nebezpečné látky:

Odpadá

15.1.3. R-věty:

Odpadá

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku **PRIMALEX PROCOLOR 3.1, 3.2, 3.3**

Datum vyhotovení v ČR: 16. 5. 2002
Datum revize v ČR: 15. 3. 2004

Strana 8/8

15.1.4. S-věty:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 36/39 Použijte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít

15.1.5. Povinné značení podle § 9 vyhlášky č. 26/1999 Sb.:

Odpadá

15.1.6. Dodatkové označení pro aerosolová balení (podle nařízení vlády č. 194/2001 Sb.)

Odpadá

15.2. Jiné předpisy:

zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění

zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění

zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících

zákonů, v platném znění

nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

nařízení vlády č. 258/2001 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 25/1999 Sb.

16. Další informace

16.1. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:
Při tvorbě bezpečnostního listu byly použity bezpečnostní listy dodavatelů surovin

Vysvětlivky týkající se R-vět uvedených v bodu č. 2 tohoto bezpečnostního listu:

- R 36 Dráždí oči
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace.