

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

název přípravku: TRINÁT KOLOR Vrchní barva syntetická lesklá

Datum vyhotovení: 04.12.2008

Datum revize: 13.1.2010

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Použití látky / přípravku: Vrchní barva lesklá

1.2. Identifikace společnosti / podniku – výrobce a prvního distributora v ČR:

Výrobce	Trilak Festékgyártó Kft.
Adresa	H-1238 Budapest, Grassalkovich u. 4., Hungary
Telefon	+36-1-4216-100
Fax	+36-1-283-0455
První distributor v ČR	PRIMALEX, a.s.
Adresa	Břasy 223, Břasy, Česká republika
Telefon	+420 371 791 081
Fax	+420 371 791 266 www.primalex.cz

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: marek.laznicka@primalex.cz

Telefon pro naléhavé situace: 371 791 081

1.3. Informace při ohrožení života a zdraví podává v ČR:

Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě (24 hodin): 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika nemocí z povolání,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Symbols: -

R-věty

10	Hořlavý.
52/53	Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Obsahuje ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

S-věty

1/ 2	Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
23	Nevdechujte výpary.
24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
29/56	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení: rozpouštědlo, pryskyřice, pigmenty

3.2. Obsah nebezpečných látek:

	Název	Číslo CAS	Číslo EINECS	%	Symbol	R-věty
1.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene-content: max. 0,1%	64742-48-9	265-150-3	25-34	Xn	10, 52/53, 65, 66, 67
2.	Ethyl methyl ketoxime	96-29-7	202-496-6	< 0,5	Xn	21, 40, 41, 43
3.	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9	245-018-1	< 2	Xi	38

3.3. Další informace:

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddílu 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: Člověku v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při styku s kůží: Odložte nasáklý oděv. Kůži omyjte velkým množstvím tekoucí, pokud možno vlažné, vody s mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Neomývejte žádným ředidlem! Případné podráždění konzultujte s lékařem.

4.3. Kontakt s očima: Otevřené oči vymývejte velkým množstvím tekoucí čisté vody nejméně po dobu 10 - 15 min, zároveň pohybujte očima ze strany na stranu. Pokud má postižený kontaktní čočky, je třeba je okamžitě vyjmout. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při požití: Postiženého vezměte na čerstvý vzduch. Nevyvolávejte zvracení. Důkladně vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu, popř. mu ukažte etiketu přípravku.

4.5. Při nadýchání: Postiženého vezměte na čerstvý vzduch, uvolněte mu oblečení a nechte jej odpočinout. Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Kategorie: B

5.1. Vhodná hasiva: oxid uhličitý, práškové či pěnové hasící přístroje odolné alkoholům

5.2. Nevhodná hasiva (z bezpečnostních důvodů): vysokotlaká vodní stříkačka

Nádrže s produktem vystavené nebezpečí požáru musí být ochlazovány vodou a pokud je to možné, přemístěny z nebezpečného prostoru. Výpary vytváří se vzduchem výbušnou směs, která se drží při zemi. Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Zamezte jejich nadýchání!

5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte antistatický oděv, ochranné rukavice a obuv a vhodnou ochranu dýchacího ústrojí (izolační dýchací masku).

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: V prostoru se mohou pohybovat pouze členové záchranných týmů. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky – ochranný oděv, rukavice, obuv, brýle a v případě výparů nebo plynů tvořících se rozkladem musí být používána ochrana dýchacích cest.

6.2. Rozliv: Rozlitou nátěrovou hmotu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním absorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz oddíl č. 13. Takto očištěnou podlahu je možné umýt vodou. Dojde-li ke kontaminaci vody uvědomte příslušné orgány státní správy.

6.3. Ochrana životního prostředí: Nevypouštějte přípravek do kanalizace a povrchových vod. Zabraňte kontaminaci půdy a dalšímu šíření. V případě úniku do kanalizace či spodních vod ihned uvědomte příslušné orgány státní správy.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálních baleních v krytých, dobře větraných chladných a suchých skladech, při teplotách +5 až +25⁰C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte daleko od možných zdrojů vznícení. Nekuřte. Chraňte před statickými výboji. Záruční doba minimálně 24 měsíců.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Omezování expozice: Při aplikaci a po dobu schnutí musí být zajištěno účinné větrání a povrch musí být správně připravený.

8.2. Expoziční limity v pracovním prostředí : Dodržujte následující koncentrační limity v pracovním prostředí: Lakový benzín: Hodnota AK: 300 mg/m³
Hodnota CK: 800 mg/m³

8.3. Individuální ochrana: Je nutný rozpouštědlům odolný oděv a další vybavení (ochranné rukavice, brýle, obuv). V případě nedostatečného větrání nebo v případě natírání velkých ploch použijte též dýchací masku. Nesmí být používány poškozené nebo zničené ochranné prostředky!

8.4. Ostatní: Zabraňte vylití produktu na podlahu, oblečení, kůži nebo vniknutí do očí a vdechování výparů. K omytí se po ukončení práce použijte tekoucí vodu a mýdlo.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Suspenze
Barva	Specifická
Vůně/Zápach	charakteristická
Hustota (23°C)	0, 9-1, 16 g/cm ³
Bod vznícení	28-55°C
Viskozita	600-2000x10 ⁻⁶ m ² /s

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilní – při dodržení podmínek uvedených v oddílu 7.
Nebezpečné produkty rozpadu: Mohou vznikat při požáru, nevdechovat

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt obsahuje lakový benzín, který je nebezpečný pro lidské zdraví, pokud je vdechován, požit nebo pokud přijde do styku s kůží nebo očima. Vzniklé výpary dráždí oči, sliznice a dýchací cesty. Při nadýchání většího množství výparů má narkotický účinek.

Obsahuje ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Kategorie nebezpečnosti pro kvalitu vody: WGK 2 (nebezpečný)

Nevyprazdňujte do vody, kanálů a do půdy.

Škodlivý pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobý nepříznivý účinek ve vodním prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

Nesmí se likvidovat s domácím odpadem.

Nevylévejte do kanalizace: zbytky produktu a obaly od něj předejte do sběren nebezpečného a speciálního odpadu.

Zbytky produktu nebo produkty s prošlou záruční lhůtou a znečištěné obaly musí být zlikvidovány ve spalovně nebezpečných odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy.

Kód EWC:

080111*- pro barvu - kategorie N - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

150110*- pro obal - kategorie N - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Třída nebezpečnosti ADR/ RID: 3

Obalová skupina: III.

Číslo UN: 1263

Pojmenování přepravovaných látek/předmětů: barva, skupina barev

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

15.1. Označování - výstražný symbol nebezpečí: -

15.2. Klasifikace: -

15.3. Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

- 10 Hořlavý.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

15.4. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

- 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
- 23 Nevdechujte výpary.
- 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- 29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
- 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

15.5. Obsahuje:

- Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
- Ethyl methyl ketoxime
- Distillates (petroleum), hydrotreated light
- 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Obsahuje: ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

15.6. Podkategorie produktu dle platné legislativy (2004/42/ES):

Obsah VOC: (A/d): **400 g/l (2007)/ 300 g/l (2010).**

Tento produkt obsahuje max **300 g/l VOC**

16. DALŠÍ INFORMACE

Použití produktu: Vysoce lesklá vrchní barva

R-věty v oddílu 3:

- 10 Hořlavý
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- 66 Opakované vystavení se účinkům přípravku může způsobit vysoušení pokožky nebo její popraskání
- 67 Výpary mohou způsobit ospalost a závratě
- 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží
- 38 Dráždí kůži.
- 40 Možné nebezpečí nevratných účinků.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.

Výše uvedené informace vycházejí z našich současných znalostí. Nejsou zárukou vlastností produktu.