

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006)

Dátum revízie: 25.4.2008

Strana 1 (celkom 6)

Názov výrobku: **SYNTETIKA VRCHNÁ**

---

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

### 1.1. Identifikácia látky (prípravku):

Obchodný názov: Email syntetický univerzálny SYNTETIKA VRCHNÁ

Chemický názov: disperzia anorganických a organických pigmentov a plnív v roztoku syntetických živíc a organických rozpúšťadiel s prídavkom sušidla.

### 1.2. Identifikácia výrobcu:

1.2.1. Názov firmy: CHEMOLAK a.s. SMOLENICE

1.2.2. Adresa: Továrenská 7, 919 04 Smolenice

Telefón: (0421) - 033/55 60 111

Fax: (0421) - 033/55 86 404

### 1.3. Názov a adresa organizácie poskytujúcej informácie v núdzových prípadoch:

Národné toxikologické informačné centrum

Limbová 6

833 05 Bratislava

Núdzové telefónne číslo: 02/54 77 41 66

## 2. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Prípravok je horľavý.

## 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

### 3.1. Opis:

### 3.2. Nebezpečné zložky:

CAS číslo a EC číslo	Názov zložky	Koncentrácia	Symboly, R-vety
CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4	Ropný benzín*	5 - 15 %	X <sub>n</sub> , R: 65

\* Výrobca deklaruje obsah benzénu < 0,1 %.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006)

Dátum revízie: 25.4.2008

Strana 2 (celkom 6)

Názov výrobku: **SYNTETIKA VRCHNÁ**

---

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1. Dýchanie: Pri nadýchaní postihnutého preniesť na čerstvý vzduch, zabezpečiť kľud, nejesť, pokiaľ nepominú príznaky.
- 4.2. Pokožka: Pri zasiahnutí pokožky umyť vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom.
- 4.3. Oči: pri zasiahnutí očí dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.4. Tráviaci systém: pri požití nevyvolávať zvracanie, ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať nádobu alebo jej označenie.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1. Vhodný hasiaci prostriedok: suchý prášok (A,B,C), CO<sub>2</sub>, pena, rozprašovaná voda
- 5.2. Zakázaný hasiaci prostriedok: priamy prúd hasiacej vody
- 5.3. Špeciálne nebezpečie v prípade požiaru: hasiť len z bezpečnej vzdialenosti alebo bezpečného úkrytu, cisternu chladiť rozprašovanou vodou a podľa možnosti odstrániť z nebezpečného priestoru.
- 5.4. Špeciálne ochranné prostriedky: dýchací izolačný prístroj + úplný ochranný oblek

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1. Osobná prevencia:  
Zabráňte kontaktu s pokožkou, zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Používajte ochranné pracovné prostriedky. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstráňte. V danom priestore izolovať a vylúčiť všetky možné zdroje vznietenia, zastaviť chod strojov, nefajčiť a zahasť otvorený oheň.
- 6.2. Ochrana životného prostredia:  
Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte, aby sa prípravok dostal do povrchovej, podzemnej vody alebo pôdy.
- 6.3. Metóda likvidácie:  
Tečúce a stojaté vody: vyzrozumieť odberateľov pitnej, úžitkovej a chladiacej vody, oznámiť udalosť požiarnikom alebo polícii. Fázu náterovej látky na hladine zachytiť vhodne umiestnenými zdržami. Povlak na hladine posypať vhodným absorpčným materiálom (napr. vapex alebo perlit) a mechanicky zozbierať z hladiny.  
Na pevnine: pri kontaminácii pôdy je potrebné znečistenú zeminu okamžite odstrániť do nepriepustných prepravných obalov a zlikvidovať ekologicky vyhovujúcim spôsobom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006)

Dátum revízie: 25.4.2008

Strana 3 (celkom 6)

Názov výrobku: **SYNTETIKA VRCHNÁ**

---

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. Zaobchádzanie:

Zaistite dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

### 7.2. Skladovanie:

Nádoby tesne uzatvorte, uskladnite na mieste neprístupnom deťom a nepovolaným osobám. Neskladujte spoločne s potravinami, požívatinami a krmivami. Skladujte v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25°C v suchých a vetraných skladoch bez priameho účinku slnečného žiarenia, ktorý zodpovedá predpisom pre skladovanie horľavých kvapalín v zmysle STN 67 0811. Prípravok neskladujte v blízkosti vykurovacích zariadení.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Technické opatrenia: zabezpečte dostatočné vetranie alebo odsávanie na pracovisku

8.2. Limitné koncentrácie v ovzduší na pracovisku:

NPEL priemerná: -

NPEL hraničná: -

8.3. Prostriedky osobnej ochrany:

Ochrana dýchacích ciest: pri nebezpečí inhalácie pár resp. aerosólov používajte ochrannú masku s filtrom A

Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné účinku organických rozpúšťadiel

Ochrana očí: ochranné okuliare resp. ochranný štít

Ochrana pokožky: ochranný pracovný oblek, resp. špeciálny ochranný overal, antistatická obuv, platená resp. pogumovaná zástera, vodič nesmie použiť na oblečenie materiál vyvolávajúci statický elektrický náboj.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Fyzikálny stav, vzhľad, farba a zápach:

Stredne viskózna kvapalina, farba podľa odtieňa uvedená na obale, zápach po organických rozpúšťadlách.

9.2. pH:

9.3. Informácie o zmenách fyzikálneho stavu:

9.3.1. Teplota varu: neudáva sa

9.3.2. Teplota topenia: neudáva sa

9.3.3. Teplota dekompozície: neudáva sa

9.4. Teplota vzplanutia: 27°C

9.5. Horľavosť: teplota vznietenia: nie je stanovená

9.6. Teplotná trieda: T2

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006)

Dátum revízie: 25.4.2008

Strana 4 (celkom 6)

Názov výrobku: **SYNTETIKA VRCHNÁ**

---

9.7. Trieda nebezpečnosti: II.

9.8. Výbušnosť:

Dolná medza výbušnosti pri 50°C: nie je stanovená

Horná medza výbušnosti pri 100°C: nie je stanovená

9.9. Oxidačné vlastnosti: neudáva sa

9.10. Tlak pár: neudáva sa

9.11. Merná hmotnosť: 1,00 – 1,30 g.cm<sup>-3</sup>

9.12. Rozpustnosť: vo vode nerozpustný, rozpustný v organických rozpúšťadlách

9.13. Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda pre jednotlivé zložky: neudáva sa

9.14. Viskozita: neudáva sa

9.15. Iné informácie: -

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Zabráňte skladovaniu v blízkosti vykurovacích telies a nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: nie sú známe

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty:

Pri dodržaní skladovacích podmienok sa nepredpokladá vznik nebezpečných látok rozpadu.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Akútna toxicita:

orálna (potkany samci a samičky) LD<sub>0</sub> > 5000 mg.kg<sup>-1</sup> teles. hmot./24 hodín

dermálna (potkany samci a samičky) LD<sub>0</sub> > 5000 mg.kg<sup>-1</sup> teles. hmot./24 hodín

11.2. Kožná dráždivosť:

Po viacnásobnej aplikácii má na kožu dráždivé účinky, ktoré sú reverzibilné.

K vyhojeniu dochádza bez následkov.

11.3. Očná dráždivosť:

Po jednorázovej aplikácii dráždi sliznice očí, oplachovanie dráždivé účinky zmierňuje.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Perzistencia v životnom prostredí:

12.1.1. Biodegradácia: -

12.1.2. Chemická degradácia: -

12.2. Bioakumulácia: -

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006)

Dátum revízie: 25.4.2008

Strana 5 (celkom 6)

Názov výrobku: **SYNTETIKA VRCHNÁ**

---

12.3. Pohyblivosť: -

12.4. Toxické účinky na organizmy: -

12.4.1. Toxicita vo vodnom prostredí: -

### 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pri zneškodňovaní zvyškov náterovej látky a odpadov vznikajúcich pri aplikácii postupujte v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva (Zákon o odpadoch).

Tuhé a pastovité odpady doporučujeme ukladať na vhodné skládky odpadov.

Tekuté odpady je potrebné sústreďovať do nepriepustnej nádoby alebo kontajnera.

Najvhodnejším spôsobom zneškodňovania týchto odpadov je spaľovanie v spaľovni odpadov.

Obaly znečistené zvyškami náterovej látky ukladať na vhodné skládky odpadov.

Katalógové číslo odpadu: 08 01 11 – odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky  
kategória odpadu „N“ nebezpečný odpad

Katalógové číslo obalu: 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami/nebezpečný odpad

### 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

ADR/RID:

UN 1263 FARBA, 3, III

Kemler 30

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Informácie o označovaní:

15.1.1. Písmenkový kód symbolu nebezpečnosti a indikácia nebezpečnosti prípravku:

**žiadny**

15.1.2. Označenie špecifického rizika (R-vety):

R 10 Horľavý.

15.1.3. Označenie pre bezpečné zaobchádzanie (S-vety):

S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S 23 Nevdychujte pary/aerosóly.

S 36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady ES č. 1907/2006)

Dátum revízie: 25.4.2008

Strana 6 (celkom 6)

Názov výrobku: **SYNTETIKA VRCHNÁ**

---

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

16.1. Úplné znenie R-viet, o ktorých sa hovorí v bode 3 karty bezpečnostných údajov:

R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

16.2. Iné údaje:

Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	1,150
VOC (kg/kg):	0,330
TOC (kg/kg):	0,285
Obsah neprchavých látok (hmot.%):	67,0
Limit VOC od 1.1.2007 (g/l)	400
Max. VOC v stave pripravenom na použitie (g/l):	< 400

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú uvedeného výrobku a zodpovedajú našim súčasným poznatkom a skúsenostiam a nemusia byť vyčerpávajúce. Nenahrádzajú kvalitatívnu špecifikáciu výrobku a nemusia platiť už pri ďalšom jeho zmiešavaní s inými látkami.