

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: **U 2043**

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

1.1. Identifikácia látky (prípravku):

Obchodný názov: Farba na betónové plochy BETONA - U 2043.

Chemický názov: disperzia pigmentov a plnív v roztoku alkyduretánovej a alkydovej živice v zmesi rozpúšťadiel s prídavkom aditív.

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: 1330-20-7 EC: 215-535-7	xylén technický	c < 15 %	X _n , R: 10-20/21-38
CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4	ropný benzín*	10 - 15 %	X _n , 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:

U 2043

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), CO₂, 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 chladíť 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 látky 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: vyzhromaďovať 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 absorbčným 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.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. Zaobchádzanie:

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

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: **U 2043**

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: xylén – 221 mg.m⁻³

NPEL hraničná: xylén – 442 mg.m⁻³

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: 27,5 ± 1,1°C

9.5. Horľavosť: teplota vznietenia: 400 ± 4,0°C

9.6. Teplotná trieda: T2

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

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:

U 2043

-
- 9.9. Oxidačné vlastnosti: neudáva sa
9.10. Tlak pár: neudáva sa
9.11. Merná hmotnosť: neudáva sa
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: nie je stanovená
- 11.2. Kožná dráždivosť:
nie je stanovená
- 11.3. Očná dráždivosť:
nie je stanovená

Výrobok nebol skúšaný, je zaradený podľa výpočtovej konvenčnej metódy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. Perzistencia v životnom prostredí:
- 12.1.1. Biodegradácia: -
- 12.1.2. Chemická degradácia: -
- 12.2. Bioakumulácia: -
- 12.3. Pohyblivosť: -
- 12.4. Toxické účinky na organizmy: -
- 12.4.1. Toxicita vo vodnom prostredí: -

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:

U 2043

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pri likvidácii náterovej látky a jej odpadov postupujte v zmysle Zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Nepoužiteľné zvyšky odporúčame zlievať do jednej nádoby a likvidovať spaľovaním vo vhodných spaľovniach priemyselného odpadu. Jednocestné obaly po vyčistení od výrobku doporučujeme likvidovať šrotovaním ako druhotnú surovinu.

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 Uchovávať 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.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

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

R 10 Horľavý.

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:

U 2043

-
- R 20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.
R 38 Dráždi pokožku.
R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

16.2. Iné údaje:

Hustota (g/cm ³):	1,150
VOC (kg/kg):	0,350
TOC (kg/kg):	0,247
Obsah neprchavých látok (hmot.%):	65,0
Limit VOC od 1.1.2007 (g/l)	600
Max. VOC v stave pripravenom na použitie (g/l):	402,5

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.