

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 24.10.2008

Strana 1 (celkom 6)

Názov výrobku: **U 1066**

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

1.1. Identifikácia látky (prípravku):

Obchodný názov: Lodný lak - U 1066.

Chemický názov: zmes alkyduretánovej, alkydovej živice a 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 centrum

Limbová 6

833 05 Bratislava

Núdzové telefónne číslo: 02/54 77 41 66

2. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Prípravok je horľavý. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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 | Nafta, hydrodesulfítovaná, ťažká | 20 - 30 % | X _n , N R: 10-65-66- 67-51/53 |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | xylén | c < 5 % | X _n , R: 10-20/21-38 |

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Dýchanie: Pri nadýchaní postihnutého preniesť na čerstvý vzduch, zabezpečiť kľud, nejest', pokiaľ nepominú príznaky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 24.10.2008

Strana 2 (celkom 6)

Názov výrobku:

U 1066

-
- 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 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 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: vyrozumieť odberateľov pitnej, úžitkovej a chladiacej vody, oznámiť udalosť požiarnikom alebo polícií. 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.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 24.10.2008

Strana 3 (celkom 6)

Názov výrobku:

U 1066

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, 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: > 21°C

9.5. Horľavosť: teplota vznietenia: nie je stanovená

9.6. Teplotná trieda: -

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: neudáva sa

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 24.10.2008

Strana 4 (celkom 6)

Názov výrobku:

U 1066

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: -

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Pri likvidácii prípravku a jeho odpadov postupujte v zmysle legislatívnych predpisov platných pre odpadové hospodárstvo.

Nepoužiteľné zvyšky odporúčame zlievať do jednej nádoby a likvidovať spaľovaním vo vhodných spaľovniach priemyselného odpadu. Jednocestné obaly po vyčistení od

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 24.10.2008

Strana 5 (celkom 6)

Názov výrobku:

U 1066

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.

R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

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

R 10 Horľavý.

R 20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou.

R 38 Dráždi pokožku.

R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 24.10.2008

Strana 6 (celkom 6)

Názov výrobku:

U 1066

-
- R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
- R 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

16.2. Iné údaje:

| | |
|---|-------|
| Hustota (g/cm ³): | 0,900 |
| VOC (kg/kg): | 0,520 |
| TOC (kg/kg): | 0,147 |
| Obsah neprechavých látok (hmot.%): | 48,0 |
| Limit VOC od 1.1.2007 (g/l) | 500 |
| Max. VOC v stave pripravenom na použitie (g/l): | 468,0 |

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.