

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 7.3.2006

Strana 1 (celkom 6)

Názov výrobku: **C 1175**

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

1.1. Identifikácia látky (prípravku):

Obchodný názov: Lak nitrocelulóзовý základný, brúsiteľný pre plnenie pórov dreva - C 1175.

Chemický názov: roztok nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prídavkom syntetických živíc a zvláčňovadiel.

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 veľmi horľavý. Dráždi oči. 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: 9004-70-0 EC: -	nitrocelulóza	c < 25 %	F, R: 11-52/53
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	etylacetát	20 - 25 %	F, Xi, R: 11-36-66-67
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Propán-2-ol	5 - 10 %	F, Xi R: 11-36-67
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	butylacetát	10 - 15 %	R: 10-66-67
CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2	metylacetát	15 - 20 %	Xi, F, R: 11-36-66-67

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 7.3.2006

Strana 2 (celkom 6)

Názov výrobku: **C 1175**

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 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 zhasiť 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 nornými stenami. 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 7.3.2006

Strana 3 (celkom 6)

Názov výrobku: **C 1175**

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: etylacetát – 1500 mg.m⁻³, butylacetát – 480 mg.m⁻³,
metylacetát – 610 mg.m⁻³, propán-2-ol – 500 mg.m⁻³

NPEL hraničná: etylacetát – 3 000 mg.m⁻³, butylacetát – 960 mg.m⁻³,
metylacetát – 2 440 mg.m⁻³, propán-2-ol – 1 000 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 tela: 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: nie je stanovená

9.5. Horľavosť: teplota vznietenia: nie je stanovená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 7.3.2006

Strana 4 (celkom 6)

Názov výrobku: **C 1175**

- 9.6. Teplotná trieda: -
9.7. Trieda nebezpečnosti: I.
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: -
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 je zaradený podľa konvenčnej výpočtovej metódy.

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: 7.3.2006

Strana 5 (celkom 6)

Názov výrobku: **C 1175**

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.

Dôkladne vyčistené obaly je možné recyklovať 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, II

Kemler 33

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Informácie o označovaní:

15.1.1. Písmenkový kód symbolu nebezpečnosti a indikácia nebezpečnosti prípravku:

X_i – dráždivý

F - veľmi horľavý

15.1.2. Označenie špecifického rizika (R-vety):

R 11 Veľmi horľavý.

R 36 Dráždi oči.

R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 7.3.2006

Strana 6 (celkom 6)

Názov výrobku: **C 1175**

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

- S 2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S 16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenie – Zákaz fajčenia.
- S 23 Nevdychujte pary/aerosóly.
- S 25 Zabráňte kontaktu s očami.
- 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 11 Veľmi horľavý.
- R 36 Dráždi oči.
- R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

16.2. Iné údaje:

Hustota (g/cm ³):	0,905
VOC (kg/kg):	0,750
TOC (kg/kg):	0,398
Obsah neprchavých látok (hmot.%):	25,0
Limit VOC od 1.1.2007 (g/l)	750
Max. VOC v stave pripravenom na použitie (g/l):	< 750

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.