

YAPI LIDER KIMYA SANAYI VE TICARET A.Ş.

SARAY MH. 1525. SK. NO: 10 KAHRAMANKAZAN / ANKARA / TURCIA

Tel: +90 (312) 528 17 30 • Fax: +90 (312) 528 18 37 • web: <http://www.liderkimya.net> • e-mail: [info@liderkimya.net](mailto:info@liderkimya.net)

KAHRAMANKAZAN V.D.: 937 070 2844 Mersis No: 0937 0702844 00026

## **FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

Este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 și Anexa – II Europa (Cel mai recent amendament al Regulamentului 453/2010)

Data reviziei: 15/01/2017

# ADEZIV LYK CREAFOAM

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI

1.1. DENUMIREA PRODUSULUI : CREAFOAM

1.2. CODUL PRODUSULUI: LYK CREAFOAM 101/103 ADHESIVE

1.3. UTILIZAREA / ELABORAREA PRODUSULUI : ADEZIV PULVERIZABIL

1.4. DOMENII DE APLICARE : ADEZIVUL LYK CREAFOAM poate fi utilizat in industria producătoare de mobilă, industria producătoare de somiere, industria de ambalare/împachetare, imprimerii, industria producătoare de mobilă de birou, precum și pentru îmbinarea pieselor de lemn, suprafețelor metalice, materialelor spongioase, țesăturilor, textilelor, etc...

## 1.5. DETALII REFERITOARE LA

### 1.5.1. PRODUCĂTOR:

YAPI LIDER KIMYA SAN. VE TIC. A.Ş.  
SARAY MH. 1525. SK. NO: 10  
KAHRAMANKAZAN - ANKARA/TURCIA

Tel : +90 (312) 528 17 30  
Fax : +90 (312) 528 18 37  
Email : [info@liderkimya.net](mailto:info@liderkimya.net)

1.5.2. NUMERE DE TELEFON ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ: +90 (543) 218 8280

## 2. IDENTIFICAREA RISCURILOR

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI

2.2. CLASIFICAREA ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTUL (CE) NR. 1272 / 2008 (CLP/GHS)



GHS08 – RISC PENTRU SĂNĂTATE – Categoria I



H351 –SUSCEPTIBIL DE A PRODUCER CANCER – Categoria a II-a

GHS07 – NOCIV ÎN CAZ DE INHALARE – Categoria a IV-a

H317 – POATE PRODUCER O REACȚIE DERMATOLOGICĂ ALERGENĂ – Categoria I

### 2.3. CLASIFICARE ÎN CONFORMITATE CU DIRECTIVA 1999/45/CE și amendamentele la aceasta

#### 2.3.1. CLASIFICARE ÎN CONFORMITATE CU DIRECTIVELE 67/548/CEE sau 1999/45/CE



XN; NOCIV

R40: POSIBIL EFECT CANCERIGEN - DOVEZI INSUFICIENTE



XI; IRITANT

R43: POATE PROVOCA O SENSIBILIZARE PRIN CONTACTUL CU PIELEA





### 2.4. INFORMAȚII REFERITOARE LA PERICOLELE SPECIFICE PENTRU OM ȘI MEDIU

PRODUSUL TREBUIE SĂ FIE ETICHETAT ÎN CONFORMITATE CU PROCEDURA DE CALCUL A "GHIDULUI GENERAL DE CLASIFICARE PENTRU PREPARATE CHIMICE ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ", CEA MAI RECENTĂ VERSIUNE ÎN VIGOARE. R40: POSIBIL EFECT CANCERIGEN - DOVEZI INSUFICIENTE

## 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII REFERITOARE LA INGREDIENTE

SUBSTANȚĂ / AMESTEC: AMESTEC

DEFINIRE: Substanțele nepericuloase indicate și substanțele aferente, menționate după cum urmează:

| SUBSTANȚE PERICULOASE INDICATE      |   |  |                    |
|-------------------------------------|---|--|--------------------|
| CAS : 75-09-2<br>EINECS : 200-838-9 | <br><br>    | Diclorometan<br>XN R40<br><br>Efect cancerigen: Categoria a III-a<br><br>-----<br><br>Efect cancerigen, II, H351 | 70,00 %<br>80,00 % |
| CAS : 75-09-2<br>EINECS : 200-838-9 | <br><br> | Colofoniu/rășină<br>XI R43<br><br>-----<br><br>Sensibilizare prin contactul cu pielea, I,<br>H317                | 20,00 %<br>30,00 % |

Atenționări suplimentare: Pentru explicații complete referitoare la Frazele de risc R menționate anterior, consultați secțiunea 16.

#### 4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

##### 4.1. ATENȚIONĂRI DE ORDIN GENERAL:

4.1. DUPĂ INHALARE:

A SE ADMINISTRA OXIGEN

4.2. DUPĂ CONTACTUL CU PIELEA:

IN GENERAL, PRODUSUL NU IRITĂ PIELEA

4.3. DUPĂ CONTACTUL CU OCHII:  
JET DE APĂ.

CLĂȚIȚI OCHIUL DESCHIS TIMP DE CÂTEVA MINUTE SUB

4.4. DUPĂ ÎNGHIȚIRE:

DACĂ SIMPTOMELE PERSISTĂ, CONSULTAȚI MEDICUL

## 5. MĂSURI PRIVITOARE LA PROTECȚIA ȘI STINGEREA INCENDIILOR

5.1. **AGENȚI DE STINGERE ADECVAȚI:** UTILIZAȚI METODELE DE STINGERE A INCENDIILOR CARE SUNT ADECVATE CONDIȚIILOR MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR.

5.2. **RISURI SPECIALE DETERMINATE DE MATERIAL, PRODUSELE SALE DE COMBUSTIE SAU GAZELE DE ARDERE:** ÎN TIMPUL ÎNCĂLZIRII SAU ÎN CAZ DE INCENDIU ESTE POSIBILĂ FORMAREA DE GAZE TOXICE.

5.3. **ECHIPAMENT DE PROTECȚIE:** PURTAȚI DISPOZITIVE COMPLETE DE PROTECȚIE RESPIRATORIE.

ADEZIVUL NU CONȚINE NICIO SUBSTANȚĂ INFLAMABILĂ SAU SURSĂ POSIBILĂ DE SCÂNTEI.

## 6. MASURI ÎN SITUAȚIA DISPERSIEI ACCIDENTALE

6.1. **PRECAUȚII DE SIGURANȚĂ PERSONALĂ:**

ASIGURAȚI VENTILAȚIE ADECVATĂ  
UTILIZAȚI ECHIPAMENT DE PROTECȚIE A CĂILOR RESPIRATORII CONTRA EFECTELOR VAPORILOR/PRAFULUI/AEROSOLILOR.

6.2. **MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI:**

NU SUNT NECESĂRE MĂSURI SPECIALE.

6.3. **MĂSURI PENTRU CURĂȚARE/COLECTARE:**

REALIZAȚI ABSORBȚIA CU AJUTORUL MATERIALELOR ABSORBANTE DE LICHIDE (NISIP, DIATOMIT, ABSORBANȚI ACIZI, ABSORBANȚI UNIVERSALI, RUMEGUȘ).

ELIMINAȚI MATERIALUL CONTAMINAT SUB FORMĂ DE DEȘEU, ÎN CONFORMITATE CU SECȚIUNEA 13.

ASIGURAȚI VENTILAȚIE CORESPUNZĂTOARE.

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. **MANIPULARE**

7.1.1. **INFORMAȚII REFERITOARE LA MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ**

ASIGURAȚI O BUNĂ VENTILAȚIE/AERISIRE LA LOCUL DE MUNCĂ

PREVENIȚI FORMAREA DE AEROSOLI

7.1.2. **INFORMAȚII DESPRE PROTECȚIA CONTRA EXPLOZIILOR SI INCENDIILOR**

SUBSTANȚA/PRODUSUL ARE PROPRIETATEA DE AUTOSTINGERE, ÎNSĂ POATE ARDE ATUNCI CÂND ESTE COMBINAT CU UN MATERIAL INFLAMABIL.

## 7.2. DEPOZITARE

### 7.2.1. CERINȚE CARE TREBUIE ÎNTRUNITE DE CĂTRE ÎNCĂPERILE ȘI CONTAINERELE DE DEPOZITARE:

DEPOZITAȚI ÎNTR-O LOCAȚIE RĂCOROASĂ.

PREVENIȚI SCURGERILE ÎN SOL.

MATERIALUL ADECVAT PETRU REZERVOARE ȘI ȚEVI: OȚEL SAU OȚEL INOXIDABIL.

### 7.3. INFORMAȚII DESPRE DEPOZITAREA ÎNTR-O UNITATE DE DEPOZITARE COMUNĂ

NU ESTE NECESARĂ

### 7.4. INFORMAȚII SUPLIMENTARE DESPRE CONDIȚIILE DE DEPOZITARE:

DEPOZITAȚI ÎNTR-UN LOC USCAT ȘI RĂCOROS ÎN CONTAINERE ETANȘE/BINE SIGILATE.

## 8. CONTROLUL EXPUNERILOR/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. INFORMAȚII SUPLIMENTARE DESPRE PROIECTAREA SISTEMELOR TEHNICE:

NU EXISTĂ INFORMAȚII SUPLIMENTARE; A SE VEDEA ARTICOLUL 7.

### 8.2. COMPONENTE CU VALORI CRITICE CARE SOLICITĂ MONITORIZARE LA LOCUL DE MUNCĂ:

75-09-2 DICLOROMETAN

WEL (limitele de expunere la locul de muncă):

- VALOARE PE TERMEN SCURT: 1060 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm
- VALOARE PE TERMEN LUNG: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

### 8.3. INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

DREPT FUNDAMENT, AU FOST CONSIDERATE LISTELE CARE ERAU VALABILE LA MOMENTUL PRODUCȚIEI.

### 8.4. ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE

### 8.5. MĂSURI DE PROTECȚIE ȘI IGIENĂ GENERALE

PĂSTRAȚI SUBSTANȚA DEPARTE DE ALIMENTE, BĂUTURI ȘI LOCUL DE ALIMENTAȚIE.  
ÎNAINTE DE FIECARE PAUZĂ ȘI LA FINALUL PROGRAMULUI, SPĂLAȚI BINE MĂINILE.  
NU INHALAȚI ABURI / VAPORI / AEROSOLI.

| <i>În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II</i> | <i>LYK CREAFOAM 101/103</i>   |
|---|-------------------------------|
| Denumirea produsului/ingredientului   | Valorile limită ale expunerii |
| <b>Europa</b><br>Nu se cunoaște o valoare limită a expunerii.               |                               |
| <b>Germania</b><br>Nu se cunoaște o valoare limită a expunerii.             |                               |
| <b>Spania</b><br>Nu se cunoaște o valoare limită a expunerii.               |                               |

## 8.6. PROCEDURI DE MONITORIZARE RECOMANDATE

În cazul în care acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, pot fi necesare monitorizarea personală, a atmosferei la locul de muncă sau biologică pentru a determina eficacitatea ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea utilizării echipamentului de protecție a căilor respiratorii. Trebuie să se facă referire la standardele de monitorizare, cum ar fi: Standardul european EN 689 (Atmosfera la locul de muncă - Ghid pentru evaluarea expunerii prin inhalare la agenți chimici pentru compararea cu valorile limită și strategia de măsurare), Standardul european EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă - Ghid pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici), Standardul european EN 482 (Atmosfera la locul de muncă - Cerințe generale pentru îndeplinirea procedurilor de măsurare a agenților chimici). Pentru metodele de determinare a substanțelor periculoase se va face trimitere la documentele naționale de orientare.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

|   |  |
|---|--|
| <b>- INFORMAȚII DE ORDIN GENERAL</b>            |  |
| FORMA :   | FLUID  |
| CULOAREA :                                      | ÎN CONFORMITATE CU SPECIFICAȚIILE<br>PRODUSULUI<br>CARACTERISTIC |
| MIROSUL :                                       |  |
| <b>- MODIFICĂRI ALE STĂRII</b>                  |  |
| PUNCT DE TOPIRE/INTERVAL DE TOPIRE :            | NEDETERMINAT   |
| PUNCT DE FIERBERE/INTERVAL DE FIERBERE:         | 40°C   |
| <b>TEMPERATURA DE APRINDERE</b>                 | : NECUNOSCUȚĂ  |
| <b>TEMPERATURA DE ARDERE</b>                    | : 200°C  |
| <b>AUTO-INFLAMABILITATE</b>                     | : PRODUSUL NU ESTE AUTOINFLAMABIL                                |
| <b>PERICOL DE EXPLOZIE</b>                      | : PRODUSUL NU PREZINTĂ RISC DE EXPLOZIE                          |
| <b>VALORI CRITICE PENTRU EXPLOZIE</b>           |  |
| Inferioară                                      | : 0,6 Vol %  |
| Superioară                                      | : 22,0 Vol %   |
| <b>PRESIUNEA VAPORILOR LA 20°C</b>              | : 465 hPa  |
| <b>DENSITATEA LA 20°C</b>                       | : 1.17 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217/2)                           |
| <b>SOLUBILITATEA ÎN / MISCIBILITATEA ÎN APĂ</b> | : INSOLUBIL  |
| <b>VÂSCOZITATEA</b>                             | : 310 ± 25 mPas (la 20°C)  |
| <b>CONȚINUTUL DE SOLVENȚI</b>                   |  |
| SOLVENȚI ORGANICI                               | : 60.0 %   |
| APĂ   | : 0.0 %  |
| COMPUȘI ORGANICI VOLATLI                        | : 60.0 %   |

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**CONDIȚII DE EVITAT:** TINEȚI PRODUSUL DEPARTE DE CĂLDURĂ EXCESIVĂ ȘI ACȚIUNEA DIRECTĂ A RAZELOR SOARELUI

MATERIALE DE EVITAT: NICIUNUL

### 11. INFORMATII DE ORDIN TOXICOLOGIC

- TOXICITATE ACUTĂ
- VALORILE LD/LC50 CARE SUNT RELEVANTE PENTRU CLASIFICARE:  
75-09-2 DICLOROMETAN

ORALĂ LD50 1600 mg/kg (șobolan)

DERMICĂ LD50 >2000 mg/kg (șobolan)

PRIN INHALARE LC50/4h 88 mg/l (șobolan)

LC50/6h 52 mg/l (șoarice)

- EFECT IRITANT PRIMAR:
- ASUPRA PIELII : NICIUN EFECT IRITANT
- ASUPRA OCHILOR : NICIUN EFECT IRITANT
- SENSIBILIZARE : NICIUN EFECT CUNOSCUT DE SENSIBILIZARE
- INFORMAȚII SUPLIMENTARE DE ORDIN TOXICOLOGIC:

PRODUSUL PREZINTĂ URMĂTOARELE PERICOLE ÎN FUNCȚIE DE METODA DE CALCUL A GHIDULUI GENERAL DE CLASIFICARE PENTRU PREPARATE CHIMICE ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ DUPĂ CUM S-A DECRETAT ÎN CEA MAI RECENTĂ VERSIUNE:

| ASPECTE IMPORTANTE PENTRU CLASIFICAREA LD / LC 50 |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| 75 – 09 – 2 Diclorometan                          |                              |  |
| Oral<br>Dermic<br>Prin inhalare                   | LD 50<br>LD 50<br>CC 50 / 4h | 1500 – 2500 mg / kg (șobolan)<br>>2000 mg / kg (șobolan)<br>86 mg / l (șoarice)<br>88 mg / l (șobolan) |
| 64742 – 48 – 9                                    |                              |  |
| Oral<br>Dermic                                    | LD 50<br>LD 50               | >5000 mg / kg (șobolan)<br>>3000 mg / kg (șobolan)   |

### 12. INFORMATII DE ORDIN ECOLOGIC

- EFECTE ECOTOXICE:
- ACVATICE:

75 – 09 – 2 DICLOROMETAN

EC3/16h 500 mg/l (Pseudomonas putida)

|          |           |                       |
|----------|-----------|-----------------------|
| LC50/96h | >660 mg/l | (a05)                 |
| LC50/96h | 193 mg/l  | (Pimephales promelas) |
|          | 220 mg/l  | (Lepomis macrochirus) |

- **INFORMAȚII SUPLIMENTARE DE ORDIN ECOLOGIC:**
- **COMENTĂRII GENERALE:**  
**CLASA 2 DE RISC PENTRU APĂ (REGULAMENT GERMAN) (AUTOEVALUARE):**  
**PREZINTĂ RISC PENTRU APĂ, NU PERMITEȚI PRODUSULUI SĂ AJUNGĂ ÎN PÂNZA FREATICĂ,**  
**PE CURSURILE DE APĂ SAU ÎN SISTEMUL DE CANALIZARE.**

**PREZINTĂ PERICOL PENTRU APA POTABILĂ CHIAR ȘI ÎN CAZUL ÎN CARE O CANTITATE FOARTE SCĂZUTĂ S-A SCURS ÎN SOL.**

### 13. INFORMATII REFERITOARE LA ELIMINARE

- **METODE DE ELIMINARE** : INCINERARE CONTROLATĂ
- **PERICOLE** : NECUNOSCUTE
- **MATERIALE ȘI DEȘURI** : DEȘEUL TREBUIE SOLIDIFICAT ȘI ARS ÎN  
CUPTOARE AUTORIZATE
- **DISTRUGEREA AMBALAJELOR** : AMBALAJELE CONSIDERATE DREPT  
DEȘEU TREBUIE SĂ FIE PREDATE CENTRELOR DE COLECTARE A DEȘEURILOR CHIMICE.  
SE RECOMANDĂ SĂ ACȚIONAȚI ÎN CONFORMITATE CU REGULAMENTELE ADMINISTRAȚIILOR  
LOCALE.

### 13. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Clasa ADR</b>                                  | 6,1(T1) Substanțe toxice |
| Numărul de identificare a pericolului             | 60                       |
| Număr BM/identificare                             | 1593                     |
| Număr de identificare ambalaj                     | III                      |
| Pericol vizat                                     | 6.1                      |
| DENUMIRE EXPEDIȚIE CONFORM<br>REGLEMENTĂRILOR ONU | 1593 DICLOROMETHANE      |

#### **IMDG – TRANSPORT MARITIM**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Clasa IMDG                    | 6,1(T1) Substanțe toxice |
| Număr BM/identificare         | 1593                     |
| Număr de identificare ambalaj | III                      |
| Ghid de urgență (EMS)         | F-A, S-A                 |
| Poluant maritim               | Nu                       |



**Grupa de segregare** Hidrocarburi halogenate lichide  
DENUMIRE ADECVATĂ EXPEDIȚIE DICLOROMETHANE

**TRANSPORT AERIAN – ICAO-TI și IATA-DGR**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Clasa ICAO / IATA                      | 6,1                    |
| Număr BM / de identificare             | 1593                   |
| Etichetă                               | 6,1                    |
| Număr de identificare ambalaj          | III                    |
| DENUMIRE ADECVATĂ EXPEDIȚIE            | DICLOROMETHANE         |
| "Model" ONU                            | UN1593, DICLOROMETHANE |
| AVERTIZĂRI SPECIALE PENTRU UTILIZATORI | Substanțe toxice       |

### 13. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTĂRI

#### CLASIFICARE UE

CLASIFICAREA BUNURILOR PERICULOASE 67/548/EEG (Richtlijn 2001/59/EG 28 avt)

CLASIFICAREA BUNURILOR PERICULOASE Cauciuc SBS, colofoniu sintetic și/sau natural,  
DICLOROMETAN 1999/EG

MATERIALUL CARE TREBUIE APLICAT 2001/58/EG

SYMBOL: XN – NOCIV

INFORMAȚII ASUPRA MATERIALULUI NOCIV: CLORURĂ DE METILEN (NR. EG 200 – 838 – 9),

MATERIALE – FRAZA R: R40 (NU SE POATE SPUNE CĂ NU ESTE NOCIV)

MATERIALE – FRAZELE S: S23: NU SE POATE INHALA

S24-25: A SE EVITA CONTACTUL CU OCHII ȘI PIELEA

S37/37: UTILIZAREA DE MĂNUȘI ADECVATE ȘI ECHIPAMENT DE PROTECȚIE

S51: A SE UTILIZA DOAR ÎN LOCURI BINE VENTILATE

### 14. ALTE INFORMATII

METODA DE APLICARE RECOMANDATĂ: A SE APLICA PRIN PULVERIZARE PE SPUMA DE FIXARE/MONTAJ.

In cadrul Fișei tehnice de securitate trebuie să fie indicat LYK PO-MAX 7005/7007.

Frazele R referitoare la materiale:

R36 – Iritant pentru ochi

**R65 – Poate provoca afecțiuni pulmonare dacă este înghițit**

**R66 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii**

**R67 – Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.**

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE ELABORATĂ ÎN CONFORMITATE CU NORMELE ISO INTERNAȚIONALE:**

**Acest document este complementar fișei tehnice și de securitate și nu poate fi utilizat în locul acesteia. Informațiile sunt elaborate pe baza experienței noastre. Vă informăm că în cazul utilizării necorespunzătoare a adezivilor se pot produce accidente periculoase. Utilizatorii acestor adezivi ar trebui să cunoască datele de securitate deoarece informațiile au fost menționate pentru a proteja sănătatea utilizatorilor, aceștia din urmă având obligația de a le reține.**

**Utilizatorii acestor adezivi pot adăuga, la informațiile de mai sus, propria experiență. Utilizatorii finali sunt obligați să ia măsurile indicate în fișa tehnică de securitate.**

**PENTRU INFORMAȚII DETALIATE, VĂ RUGĂM SĂ-L CONTACTAȚI PE:**

**D-l. Bekir Kurt – INGINER CHIMIST, Telefon: + 90 533 231 6589**

**ABREVIERI:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase;

RID: Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată;

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase;

IATA: Asociația internațională de transport aerian;

IATA-DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase ale Asociației internaționale de transport aerian;

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile;

ICAO -TI: Instrucțiuni tehnice ale Organizației Internaționale a Aviației Civile;

GHS: Sistem armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice;

VOC: Compus organic volatil (SUA, UE);

LC50: Concentrație letală 50%;

LD50: Doză letală 50%.

/ștampilă rectangulară lizibilă a YAPI LIDER KIMYA SANAYI VE TICARET A.Ş.

SARAY MH. 1525. SK. NO: 10 KAHRAMANKAZAN / ANKARA / TURCIA/

/semnătură indescifrabilă/