

## SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**
- UFI: AH00-00NK-1004-TKWY
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate  
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului Masă de șpăcluire
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:  
Policolor S.A  
B-dul Timisoara, nr.98, sector 6, 061334, București, România
- Email: msds@policolor.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:  
+4 021 318 36 06 ( INSPB - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti)  
Numar de urgenta: 112

## SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3      H226    Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2      H361d    Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT RE 1      H372    În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315    Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2      H319    Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Sens. 1      H317    Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Aquatic Chronic 3    H412    Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 2.2 Elemente pentru etichetă

- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- Pictograme de pericol



GHS02



GHS07



GHS08

- Cuvânt de avertizare Pericol

- Componente periculoase care determină etichetarea:  
stiren

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 1)

anhidridă maleică

2,2'-(m-tolylimino)diethanol

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

**Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                         |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32  | stiren<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10- <15%     |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40 | bis(ortofoșfat) de trizinc<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                            | ≥0,25- <1%    |
| CAS: 91-99-6<br>EINECS: 202-114-8                                | 2,2'-(m-tolylimino)diethanol<br>STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                         | ≥0,1- <1%     |
| CAS: 3077-12-1<br>EINECS: 221-359-1<br>Reg.nr.: 01-2120791684-40 | 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                             | ≥0,1- <1%     |
| CAS: 38668-48-3<br>EINECS: 254-075-1                             | 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol<br>Acute Tox. 2, H300; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                     | <1%           |
| CAS: 117-80-6<br>EINECS: 204-210-5                               | diclon (ISO)<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                           | ≥0,025- <0,1% |

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 108-31-6

EINECS: 203-571-6

Reg.nr.: 01-2119472428-31

anhidridă maleică

⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1A, H317

≥0,001- &lt;0,1%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

#### SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

##### · după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

##### · după contactul cu pielea:

In general acest produs nu irită pielea.

Trebuie spălat imediat cu apă.

##### · după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

##### · după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

##### · 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

#### SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

##### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· **Extinctorul potrivit:** Spumă rezistentă la alcool

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

##### · 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

##### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

#### SECTIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

##### · 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

##### · 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

##### · 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

##### · 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 4)

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 3 )

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## SECTIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.  
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

## SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

### 100-42-5 stiren

|          |                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 150 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m <sup>3</sup> , 12 ppm   |
| PEL (US) | Valoare limita maxima 8 ore: 100 ppm<br>Ceiling limit value: 200; 600* ppm<br>*5-min peak in any 3 hrs                          |
| REL (US) | Valoare limita maxima 15 minute: 425 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| TLV (US) | Valoare limita maxima 15 minute: 20 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 10 ppm<br>BEI, OTO                                      |

### 108-31-6 anhidridă maleică

|          |                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m <sup>3</sup> , 0,75 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,25 ppm |
| PEL (US) | Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,25 ppm                                                                    |
| REL (US) | Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,25 ppm                                                                    |
| TLV (US) | Valoare limita maxima 8 ore: 0,01* mg/m <sup>3</sup> , 0,0025* ppm<br>DSEN, RSEN; *inhalable fraction + vapor                  |

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 4)

**· Ingredienții cu valori limită biologice:****100-42-5 stiren**

|           |                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLBO (RO) | 800 mg/g creatinina<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: sfârșit schimb<br>Indicator biologic: Acid mandelic                    |
|           | 300 mg/g creatinina<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: începutul schimbului următor<br>Indicator biologic: Acid mandelic      |
|           | 100 mg/g creatinina<br>Material biologic: sânge<br>Momentul recoltării: sfârșit schimb<br>Indicator biologic: Stirene                          |
|           | 100 mg/g creatinina<br>Material biologic: urină<br>Momentul recoltării: începutul schimbului următor<br>Indicator biologic: Acid fenilgloxalic |
| BEI (US)  | 400 mg/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific)                 |
|           | 0,2 mg/L<br>Medium: venous blood<br>Time: end of shift<br>Parameter: Styrene (semi-quantitative)                                               |

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**· 8.2 Controale ale expunerii****· Echipament de protecție personală:****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

- A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- Echipamentul de protecție se va păstra separat.
- A se evita contactul cu ochii.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

**· Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

**· Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 5)

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Aspect:****Formă:**

lichid

**Culoare:**

conform denumirii produsului

· **Miros:**

caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Valoare pH:**

Nedefinit.

· **Schimbare de stare de agregare****Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 145,2 °C· **Punctul de aprindere:**

34 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):**

neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:**

480 °C (DIN 51794)

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· **Limite de inflamabilitate:****inferioară:**

1,2 Vol %

**superioară:**

8,9 Vol %

· **Presiunea de vapori la 20 °C:**

6 hPa

· **Densitate la 20 °C:**1,846 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)· **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

· **Viteza de evaporare**

Nedefinit.

· **Solubil în / amestecabil cu:****Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:**

Nedefinit.

· **Vâscozitatea:****dinamică la 20 °C:**

72.500-87.500 mPas

**cinematică:**

Nedefinit.

· **Nivelul solventului:****VOC (EC)**

0,47 %

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 6)

**Conținut solid:** 85,7 %**9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****100-42-5 stiren**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11,8 mg/l (rat)    |

**7779-90-0 bis(ortofosfat) de trizinc**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 7)

- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
nociv pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>14.1 Nr. UN:</b>                                                               | UN3269                               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                                      |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                | UN3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ  |
| · <b>ADR</b>                                                                        | POLYESTER RESIN KIT                  |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                                      |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                           |                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                      |
|  |                                      |
| · <b>Clasa</b>                                                                      | 3 (F3) Substanțe lichide inflamabile |
| · <b>Lista de pericol</b>                                                           | 3                                    |
| <hr/>                                                                               |                                      |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                                      |
|  |                                      |
| · <b>Class</b>                                                                      | 3 Substanțe lichide inflamabile      |
| · <b>Label</b>                                                                      | 3                                    |
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>                                                      | III                                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                                      |

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 8)

|                                                                                           |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:                                               |                                              |
| · Marine Pollutant                                                                        | Nu                                           |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori                                              | Atenție: Substanțe lichide inflamabile       |
| · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):                                       | -                                            |
| · Nr. EMS:                                                                                | F-E,S-D                                      |
| · Stowage Category                                                                        | A                                            |
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil                                  |
| · Transport/alte informații:                                                              |                                              |
| · ADR                                                                                     |                                              |
| · Categoria de transport:                                                                 | 3                                            |
| · Codul de restricție pentru tuneluri:                                                    | E                                            |
| · IMDG                                                                                    |                                              |
| · Limited quantities (LQ)                                                                 | 5L                                           |
| · UN "Model Regulation":                                                                  | UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ, 3, III |

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamente naționale:
- Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:

| Clasa | cota în % |
|-------|-----------|
| I     | <1        |
| NK    | 10-25     |

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

- Motivele modificărilor
- principiile relevante
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H300 Mortal în caz de înghițire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.12.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 02.12.2020

**Denumire comercială: KLAR Universal Soft Pro chit poliesteric**

(Continuare pe pagina 9 )

- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri și acronime:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
- Acute Tox. 2: Toxicitate acută - orală – Categoria 2
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută - inhalare – Categoria 4
- Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
- Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
- Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
- STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
- STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**