

## Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

### SECTIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

- **1.1 Date de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: PROTECT**
- **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate - Utilizări ale substanței / amestecului** Protecția suprafețelor
- **1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**  
TECHNIQUA HANDELS GmbH  
Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstallzell  
Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at
- **1.4 Telefon de urgență:** Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena  
telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43, Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98  
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentafloreasca.ro  
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

### SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**



flăcără

Lichid Inflam. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili



Irit. ochi 2 H319 Provoacă iritații oculare grave.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

Cronic acvatic 3 H412 Dăunător pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

- **2.2 Elemente pe etichetă**
- **Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**  
Produsul a fost clasificat și etichetat în concordanță cu regulamentul CLP.
- **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Avertizare
- **Componente de etichetare privind determinarea pericolului:**  
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice, hidrocarburi, C9, aromatice
- **Fraze de pericol**  
H226 Lichid și vapori inflamabili  
H319 Provoacă iritații oculare grave.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.  
H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
- **Fraze de precauție**  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

(Continuare pe pagina 2)

# Fișa cu date de securitate

## în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

### Denumire comercială: PROTECT

(Continuare de pe pagina 1)

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. nu interzis.
- P260 Nu inspirați ceața/vaporii/pulverizarea.
- P271 Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate.
- P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.
- P304+ P340 DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.
- P403+ P233 Depozitați într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.
- P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.
- **Informații suplimentare:**  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.
  - **2.3 Alte pericole**
  - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
  - **PBT:** Nu se aplică.
  - **vPvB:** Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de ceară, aditivi și solvenți

#### • Componente periculoase:

|                                                                      |                                                                                                                               |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS 64742-48-9<br>Număr EC 919-857-5<br>Nr. înreg. 01-2119463258-33  | hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice<br>Lichid Inflam.3, H226; Tox Asp. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 25-<50%  |
| CAS 128601-23-0<br>Număr EC 918-668-5<br>Nr. înreg. 01-2119455851-35 | Hidrocarburi, C9, aromatice<br>Lichid Inflam.3, H226; Tox Asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336          | 2,5-<10% |
| Număr EC 918-481-9<br>Nr. înreg. 01-2119457273-39                    | Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromati, benzen <0,1%<br>Tox. Asp. 1, H304                                      | 2,5-<10% |
| CAS 57-11-4<br>EINECS: 200-313-4<br>Nr. înreg. 01-2119543709-29      | acid stearic, pur<br>Tox. acut. 4 H302, Tox. acut 4, H312                                                                     | 2,5-<10% |
| CAS 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Nr. înreg. 01-2119475151-45    | dihidroxid de calciu<br>Lez. ochi 1, H318; Irit. piele. 2, H315; STOT SE 3, H335                                              | 1-<2,5%  |

- **Informații suplimentare:** Textul declarațiilor de pericol menționate aici poate fi găsit în capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de dificultăți.
- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **După contact cu ochii:** Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare.
- **După înghițire:** Nu provocați vomă; apelați imediat asistență medicală.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**  
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar**  
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

# Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

Denumire comercială: PROTECT

(Continuare de pe pagina 2)

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**  
Ceață de apă  
Pulbere de stingere a incendiilor  
Dioxid de carbon  
Spumă rezistentă la alcool
- **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet plin
- **5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanței sau amestecului** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Montați dispozitiv de protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Purtați echipament de protecție. Feriți contactul persoanelor neprotejate.
- **6.2 Precauții de mediu:**  
Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.  
Informați autoritățile vizate în caz de infiltrații în cursul de apă sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apele de suprafață sau în apele subterane.
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**  
Se absoarbe cu material care leagă lichidul (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș). Asigurați o ventilație adecvată.  
Nu spălați cu apă sau cu agenți de curățare apoși
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**  
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.  
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.  
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**  
Asigurați o bună ventilație / stingere la locul de muncă. Împiedicați formarea de aerosoli.
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:**  
Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.  
Protejați împotriva încărcăturilor electrostatice.
- **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:** Nu există cerințe speciale.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** A se păstra recipientul sigilat bine.
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

- **8.1. Parametrii de control**
- **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; consultați articolul 7.
- **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
- **Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromati, benzen <0.1%**
- **OEL** Valoare pe termen scurt: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm

(Continuare pe pagina 4)

# Fișa cu date de securitate

## în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

**Denumire comercială: PROTECT**

(Continuare de pe pagina 3)

| · DNEL                                                                                 |                                      |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt;2% aromatice</b> |                                      |                                         |
| Oral                                                                                   | DNEL Valoare pe termen lung-sistemic | 125 mg/kg greutate corp/zi (consumator) |
| Cutanat                                                                                | DNEL Valoare pe termen lung-sistemic | 125 mg/kg greutate corp/zi (consumator) |
| Prin inhalare                                                                          | DNEL Valoare pe termen lung-sistemic | 208 mg/kg greutate corp/zi (lucrător)   |
|                                                                                        |                                      | 185 mg/m <sup>3</sup> (Consumator)      |
|                                                                                        |                                      | 871 mg/m <sup>3</sup> (Lucrător)        |
| <b>128601 -23 -0 Hidrocarburi, C9, aromatice</b>                                       |                                      |                                         |
| Oral                                                                                   | DNEL Valoare pe termen lung-sistemic | 11 mg/kg greutate corp/zi (consumator)  |
| Cutanat                                                                                | DNEL Valoare pe termen lung-sistemic | 11 mg/kg greutate corp/zi (consumator)  |
| Prin inhalare                                                                          | DNEL Valoare pe termen lung-sistemic | 25 mg/kg greutate corp/zi (lucrător)    |
|                                                                                        |                                      | 32 mg/m <sup>3</sup> (Consumator)       |
|                                                                                        |                                      | 100 mg/m <sup>3</sup> (Lucrător)        |

· **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul realizării au fost utilizate ca bază.

· **8.2 Controlul expunerii**

· **Echipament individual de protecție:**

· **Măsuri generale de protecție și igienă:**

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.

Aerisire în general

· **Protecție respiratorie:**

Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în caz de ventilație insuficientă. Filtru A2 /P2

· **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Mănuși rezistente la solvenți

Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de penetrare, viteza de difuzie și degradare

· **Materialul mănușilor**

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat format din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare. cauciuc nitrilic, NBR

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,5 mm

· **Timpul de penetrare a materialului mănușii**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

· **Protecție**

**pentru ochi:**

Ochelari de protecție



Ochelari de protecție etanși

· **Protecția corpului:**

Folosiți un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și ulei și încălțăminte de protecție. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

(Continuare pe pagina 5)

# Fișa cu date de securitate

## în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

Denumire comercială: PROTECT

(Continuare de pe pagina 4)

- **Limitarea și supravegherea expunerii în mediu**  
Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni contaminarea mediului.

### SECTIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

- **9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază**
- **Informații generale**
- **Aspect:**
  - Forma:** Fluid
  - Culoare:** Conform specificației produselor
- **Miros:** Caracteristic
- **Pragul de miros:** Nedeterminat.
- **valoare pH:** Amestecul este nepolar / aprotic.
- **Schimbarea stării**
  - Punct de topire / punct de îngheț:** Nedeterminat.
  - Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 165-181 °C
- **Punct de aprindere:** 38 °C
- **Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu se aplică.
- **Temperatura de aprindere** 233 °C
- **Temperatura de auto-aprindere:** Produsul nu se auto-aprinde.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este auto-explosiv. Oricum, este posibilă formarea de aer exploziv / amestecuri de vapori.
- **Limite de explozie:**
  - Inferior:** 0.6 Vol %
  - Superior:** 7.5 Vol %
- **Presiunea vaporilor la 20 °C:** 1 hPa
- **Densitate (la 20 °C):** 0.813-0.834 g/cm<sup>3</sup>
- **Densitate relativă** Nedeterminată.
- **Densitatea vaporilor:** Nedeterminată.
- **Rata de evaporare:** Nedeterminată.
- **Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Nu este miscibil sau este greu de amestecat.
- **Coeficientul de partiție n-octanol / apă:** Nedeterminat.
- **Vâscozitate:**
  - Dinamică:** Nedeterminată
  - Cinematică, 40 °C:** >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- **Conținutul de solvent:**
  - Solventi organici:** 60,1 %
- **Conținut solid:** 39,9 %

### SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

# Fișa cu date de securitate

## în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

Denumire comercială: PROTECT

(Continuare de pe pagina 5)

- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### 64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

|               |           |                                                  |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------|
| Oral          | LD50      | >5000 mg/kg (șobolan) (Toxicitate acută oral)    |
| Cutanat       | LD50      | >3160 mg/kg (șobolan) (Toxicitate acută cutanat) |
| Prin inhalare | LC50 (4h) | >5000 mg/l (șobolan)                             |

#### 128601 -23 -0 Hidrocarburi, C9, aromatice

|               |           |                                                       |
|---------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Oral          | LD50      | 3492 mg/kg (șobolan)                                  |
| Cutanat       | LD50      | >3160 mg/kg (iepure)                                  |
| Prin inhalare | LC50 (4h) | >6193 mg/l (șobolan) (Toxicitate acută prin inhalare) |

#### Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromati, benzen <0.1%

|               |           |                       |
|---------------|-----------|-----------------------|
| Oral          | LD50      | >5000 mg/kg (șobolan) |
| Cutanat       | LD50      | >5000 mg/kg (iepure)  |
| Prin inhalare | LC50 (4h) | 4951 mg/l (șobolan)   |

#### 57-11-4 acid stearic, pur

|               |      |                           |
|---------------|------|---------------------------|
| Oral          | LD50 | 2000-6000 mg/kg (șobolan) |
| Cutanat       | LD50 | 2000 mg/kg (iepure)       |
| Prin inhalare | LC50 | 162.1 mg/m3 (șobolan)     |

#### 1305 -62 -0 dihidroxid de calciu

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Oral    | LD50 | >2001 mg/kg (șobolan) |
| Cutanat | LD50 | >2500 mg/kg (iepure)  |

- **Efect iritant primar:**
- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Leziuni / iritații oculare grave**  
Provoacă iritații oculare grave.
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații suplimentare de toxicitate:**
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):**
- **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețeli.
- **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

#### 64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| EL0 (48h)   | 1000 mg/l (Daphnia magna)                    |
| NOELR (72h) | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| EL50 (72h)  | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
**în conformitate cu articolul 31 din**  
**1907/2006/CE**

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

**Denumire comercială: PROTECT**

(Continuare de pe pagina 6)

|                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LL50 (96h)                                                                       | >1000 mg/l (Onc)                            |
| <b>128601 -23 -0 Hidrocarburi, C9, aromatice</b>                                 |                                             |
| NOELR (72h)                                                                      | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| EL50 (48h)                                                                       | 3.2 mg/l (Daphnia magna)                    |
| LL50 (96h)                                                                       | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)              |
| <b>Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, &lt;2% aromati, benzen &lt;0.1%</b> |                                             |
| EL0 (48h)                                                                        | 1000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EL0 (72h)                                                                        | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL0 (96h)                                                                        | 1000 mg/l (Onc)                             |
| <b>1305 -62 -0 dihidroxid de calciu</b>                                          |                                             |
| EC50 (72h)                                                                       | 184,57 mg/l (alge)                          |
| LC50 (96h)                                                                       | 50,6 mg/l (pești)                           |
| EC50                                                                             | 59.1 mg/l (Daphnia magna)                   |

- **12.2. Persistență și degradabilitate** Nu este ușor biodegradabil
- **12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există informații relevante disponibile
- **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Efecte ecotoxice:**
- **Observație:** Dăunător pentru pești.
- **Informații suplimentare legate de mediu:**
- **Note generale:**  
 Clasa de pericol pentru apă 2 (Regulamentul german) (Autoevaluare): periculos pentru apă Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau în sistemul de canalizare. Pericol pentru apă potabilă chiar și dacă sunt cantități mici care se scurg în sol.  
 Nociv pentru organismele acvatice.
- **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.

\*

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

- **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare**  
 A nu se arunca în gunoiul menajer. Nu deversați în canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Număr UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1139
- **14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN**
- **ADR, ADN** UN1139 SOLUȚIE DE ACOPERIRE
- **IMDG** SOLUȚIE DE ACOPERIRE
- **IATA** SOLUȚIE DE ACOPERIRE, Amestec

(Continuare pe pagina 8)

# Fișa cu date de securitate

## în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

Denumire comercială: PROTECT

(Continuare de pe pagina 7)

· 14.3. Clasă (clase) de transport periculos

· ADR, IMDG, IATA



· Clasa 3 Lichide inflamabile.  
 · Eticheta 3

· ADN

· Clasa ADN/R: 3 Lichide inflamabile.

· 4.4 Grupă de ambalare

· ADR, IMDG, IATA III

· 4.5 Pericole pentru mediu:

· Poluant marin: Da

· 4.6 Precauții speciale pentru utilizator

Avertizare: Lichide inflamabile.

· Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): 30

· Număr EMS

F-E, S-E

· Categoria de depozitare

A

· Transport în vrac conform Anexei II

*Marpol și codul IBC* Nu se aplică.

· Informații suplimentare/ transport:

· ADR

· Cantități limitate (LQ)

5L

· Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă pe ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă pe ambalaj extern: 1000 ml

· Categoria de transport

3

· Cod de restricție tunel

D/E

· IMDG

· Cantități limitate (LQ)

5L

· Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă pe ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă pe ambalaj extern: 1000 ml

· „Regulamentul model” al ONU:

UN 1139 SOLUȚIE DE ACOPERIRE, 3, III

\*

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· 15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

· Directiva 2012/18/EU

· Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.

· Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

· Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 5000 t

· Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel SUPERIOR 50000 t

· Reglementări naționale:

· Reglementări privind penetrarea:

| Clasa | Cotă în % |
|-------|-----------|
| NK    | 50-<75    |

· VOC-CH 60,11 %

(Continuare pe pagina 9)



# Fișa cu date de securitate

## în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 06.10.2021

Revizuire: 06.10.2021

**Denumire comercială: PROTECT**

(Continuare de pe pagina 8)

- **VOC-EU** 488.7-501.3 g/l
- **MAL danez Cod** 5-4
- **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, aceasta nu va constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

#### • Frazе relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.  
H312 Nociv în contact cu pielea.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritații respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.  
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

#### • Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008

Clasificarea amestecului se bazează, în general, pe metoda de calcul utilizând datele privind substanța în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Proprietăți fizico-chimice: Clasificarea se bazează pe rezultatele amestecurilor testate. Pericole pentru sănătate, pericole pentru mediu: Metoda de clasificare a amestecurilor pe baza componentelor amestecului (formula sumară).

#### • Abrevieri și acronime:

RID: Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată  
ICAO: Organizația internațională a aviației civile  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice  
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente  
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate  
CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)  
Cod MAL: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulament pentru etichetarea riscurilor în caz de inhalare, Danemarca)  
DNEL: Nivel fără efect derivat (REACH)  
LC50: Concentrație letală, 50%  
LD50: Doza letală, 50%  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic  
vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic  
Inflam. Lichid 3: Lichide inflamabile – Categoria 3  
Tox. acut. 4: Toxicitate acută - categoria de pericol 4  
Irit. piele 2: Corozivitatea / iritarea pielii - Categoria 2  
Lez. ochi 1: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 1  
Irit. ochi 2: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 2  
STOT SE 3: Toxicitate pentru organ țintă specific (expunere unică) - Categoria de pericol 3  
Tox. Asp. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1  
Cronic acvatic 2; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2  
Cronic acvatic 3; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 3

#### • \* Date comparate cu ultima versiune modificată. \*